الأسس العلميــة لكتابـة الرسائل الجامعيـة

تأليف

د. محمد منیر حجاب

همبد كلية الآداب بقتا سابقا أستاذ ورئيس تسم الصحافة بكلية الأداب بسوهاج جامعة جنوب الوادى أستاذ الصحافة والاحلام بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

Y--Y

كار الفجر التشر والتوزيع

حفوق النشو

وقع الإيداع 11398 الترقيم الدولي .LS.B.N 1-21-6 977-5499

الطبعة الرابعة ٢٠٠٧ جميع الحقوق محفوظة للناشر

دار الفجر للنشر والتوزيع

4 شارع هاشم؛ لأشقر ــ النزهة الجديدة ــ القاهرة تليقون : 26246252 (00202) قاكس : 26246252 (00202)

> www.darelfajr.com Email: daralfajr@yahoo.com

لا يجوز نشر أى جزء من الكتاب أو اختزان مادنه بطريقة الاسترجاع أو نقله على أى نمو أو يأى طريقة سواء كانت إلكترونية أو موكانيكية أو بخلاف ذلك إلا بعوافقة النائس على هذا كتابة ومقدماً بسم الله الرحمن الرحيم ﴿ رَبِنا آتَنَا مِن لِلنَكُ رحمة وهيئ لنا مِن أمرنا رشدا ﴾ صدق الله المظيم

مُقتَلِيَةُ

هذا الكتباب بين بدنيك الآن، ليس من الكتب التي تقرأ أمرة واحدة وتوضع على أرنف الكتبيات، ولكته من الكتب الشي لا يستخني عنها طالب المرحلة الجامعية أو الشراسات الطباء ولا يستغني هنه أيضا الباحثون في مختلف تخصصائهم.

فهمو لمرة جمهود عشمرين عاماً في تدريس مادتي مناهج اليحث وقاعة البحث في مرحملتي الدراسة الجمامعية والعليا لطلاب جامعات السيوط وجنوب الوادي والإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض.

وهو أيضا تُمرة لحبرات اكتسبتها من خلال الإشراف والتابعة لحوالي ستين رسالة ماجستير ودكستوراة وبحث مكمل، إضافة إلى منات الزسلاء والطلاب الذين تحاورت وتناقشت معهم في إجرامات سير بحوثهم.

وخلال هذه الماناة لمست عن قرب مدى ما يصانيه هؤلاء الطلاب عند تكليفهم بعمل بحوث أو عند إهداد رسائلهم للحصول على درجة الاجستير أو الدكتورات كما عابشت المظات الضباع والحيرة التي يمانيها هؤلاء ومدى إحساسهم بالإحباط والتردد وعدم النقة بكدراتهم.

ولهذا فقد رأيت الحاجة ملحة إلى وضع كناب مبسط بأخذ بأبدى أبناه جامعاتنا إلى سلوك المهج الصحيح فلإصداد والتحضير ليحوقهم وكنتابتها وفيقا للأسس العلمية الصحيحة.

ولم اعتمد نقط في تأليقي لهانا الكتاب على خبراتي في التحريس والإشراف، وإغا رجمت إلى عنده كبير من المراجع التعلقة بهذا للوضوع. وقند دونت أهمها في قائمة المصادر.

وبيوب أن يعلم القارئ منذ البداية أن كصابنا هذا لم يكتب لأولئك المتمرسين بالبحث العلمي، ولا لمعظم اللبن تعلموا جيدا كبفية كتابة البحوث في أثناء دراستهم. وإنما كتب لهؤلاء الذين تمثل لهم عملية الكتابة هاجماً عقلقاً.

A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O

وينقسم همذا الكتاب الى سيعة شصول رئيسية يحالج كل منها جانب من الجوانب التعلقة بكتابة الرسائل الجامعية .

الغصل الأولءا لرسالة والإشراف العلمي

ويتحدث عن مفهوم التقرير العلمي ومقومات تجاحه والعداقه وعن الإشراف العلمي وواجباته.

الفصل الثاني: تصميم خطة الرسالة

ويتعرض لمفهوم الحلطة وأهميتها ومحتويات الخطة وتماذج البحث المفترحة.

النصل الثالث: مادة الرسالة

ويتموض الأهمية البيانات للبحث الملمي وخصائها واتواعها ومصادرها. وبالتمبة المصادر البيانات الطبوعة بتحدث عن المهارات المكبية اللازمة للباحث الحسن الاستفادة من المكنية وعن مهارات اخبار المراجع والمصادر الخاصة بالبحث وأسس تقييمها، وعن كيفية حصرها وعن مهارات القراءة والتلوين.. كما يتحدث بالنمية للمصادر الأولية من أدوات جمع البيانات وأحميتها وعن للبادئ المامة لضبط هذه الأدوات.

الفصل الرابع: تيويب الرسالة وعنا صرها.

ويتسرض لفهوم التبويب وستطلباته ولمناصر النبويب. كسما يتحدث عن هناصر الرسالة، والصفات التسهيدية: صفحات المنوان والإجازة والشكر والنسهارس بأنواعها والمقدمة ومحموياتها. ثم عن صلب التقرير ومحموياته، المشكلة والاجراءات المنهجية والتحليل والتنسير والملخص. ثم عن المراجع والملاحق.

الفصل الخامس لفة وأسلوب الرسالة

ويفسمها إلى اللغبة اللفظية واللغة التصويرية. وبالتسبة للغة اللفظية فيتعرض لفهوم الأسلوب، ومتطبقات البناء اللغوى وأثر مسرفة الجمهبور وعناصر البحث عبلى اللغة، وأيضا عن أهمية المزلوجة بين التفكير وطريقة التعبر، وأهمية التنظيم والوضوح والتأكيد والتناسب، ومن ضرورة تستخدام اللغبة العلمية والاختصارات الشائسة، وتوطيف

أسلوب الإحصاء، وخرورة الإمتمام بالعناوين الفرحية، ومراحاة تواحد اللغة، والقواحد التحوية، وقواعد الإملاء والترقيم وعلامات الوقف، وقواعد التوثيق العلمي.

وبالنسبة للغة التصويرية للبيانات فيتحدث عن الجداول والأنسكال البيانية، والرسوم والصور من حبيك القواعد والعقوابط الحساسة بكل منها لتنظيم الاستفادة منها كسوسيلة تعبيرية هامة في إطار لغة البحث المستخدمة.

الفصل السادس: تقويم الرسالة.

ويتعرض لمقهوم التقويم العلمى للرسالة وأهميته وأسسه، كما يتعرض لمعاير التقويم وأبعاده في شكل استلة يجبب عنها الباحث بنفسه على ضوه مقتضيات بحثه كمحاولة لنبلاني جوانب القصور. وتشمل هذه الأبعاد سوضع البحث وعنوانه والصفحات التمهينية والمبكلة والأهداف والصطلحات والدراسات السابلة، كما تناول معايير القروض والمنهج المستخدم وطريقة جمع البانات والمعالجة سواه بالنسبة للجوانب العامة أو الجوانب المائة والموانب المائة والموانب المائة والموانب المائة والموانب المائة والموانب المائد والمائد ومعاير تقويم المراجع والملاحق.

الفصل السابع: الطباعة والمناقشة والنشر.

ويتمرض للضوابط الخاصة بالطباعة والاستمداد للمناقشة ووقائمها وجوائب الناقشة والاعتبارات الخاصة بالنشر العلمي للرسالة بعد المنالشة.

وختاما أرجو أن أكون قد ساهست بعملي هذا التواضع بجزء بسير في خدمة البحث العلمي في منطقتنا العربية وأن يجد فيه الباحثون ضالتهم.

> واسال الولى عز رجل الإخلاص وصالح العمل و---ن القبول وإنه ولى التوفيق،

الولف

الناعية الطالاف

الرسالة والإشراف العلمى

- مقهوم التقرير ومقومات تجاحه.
 - أميت وأهدائه.
 - الإشراف العلمي وواجباته.

مثموم التنزير ومنومات نجاحه ∽

يعد نقريس البحث بمشاية وثيلة إنصائيه يضدمها الباحث عن عمل تعهد، والله للأنتخاص المهتمون، يشرح فيها كل مراحل الدراسة منذ كانت فكرة حتى صارت نتائج مدونة وصرنية ومؤيلة بالحجج والأسطيد وذلك لمساهدتهم على استيماب مادة البحث وتحديد درجة صدق ناتجه.

وتعد هذه الخطوا من أهم خطوات البحث العلمى، ولا تقل في أعميتها عن جميع الخطوات السابقة. في عملية فكرية وتنظيمية كبرى بالغة الاهمية. فادق الدراسات تصميما، وأشد التائج إيهارا، تظل عدية القيمة مالم تنقل إلى القارئ العلمى. فهو الذي يحكم على كفاءة الإجراءات المتهجية لم يحدد مدى جديتها.

ولذلك فإن مدف الباحث في مذه المرحلة ينحصر في الشديم صورة صادقة لنشاطاته الفهنية والعملية التي قام بها وهو يجرى بحثه بوضوح ودقية وترتيب، وذلك منا إختيار الشكلة وحنى مرحلة استخلاص فتائج.

والباحث الذي بششل في كناية تقرير البحث الذي قام به على الرغم من اتباعه المؤسلوب العلمي في إجرائه، فإنه يبدد جهده العلمي، وقد يتعرض لأوجه تقد كديرة المبحدة ما يشوب سوء عرضه لتقرير البحث من ضعف أو تشكلته ومن ناحية أخرى فإن التغرير المعبد بقل قرآ باتياً يقلل من فيمة البحث وبحط من قدر صاحبه.

وعلى الرضم من أن طلاينا وباحثينا بطلعون على المغراسات الأجنية إلا أن أغلبهم مع الأسف لا ينقلون عنها الدقة والفيط التي تتسم بها هذه الدراسات.. كسما أنهم يغر أون تقارير البحوث المكتوبة باللغة العربية ويستطيعون ليس فقط ملاحظة هذه السقارير من حبث الشكل، بل أيضا مفارنتها يسعفها والتعرف على الأكثر التزاميا بالدقة والضيط، ولكن أغلبهم، مع الأسف لا يفعلون. والعجبب أنهم يعتبرون الأخطاء الشكلبة التي يقتر فونها شكلبات يغتفر الشهاون فيها. وهذا ما يدعونا للناكيد على ضرورة الالتزام بأدبيات الكتابة العلمية من حيث الإعبارات الخاصة بأمور الشكل، لأنها أصبحت عالمة، ولانها من ناحية أخرى، توضع الأفكار ونسر لفهم.

CANTENIA PROGRAMMA DE LA COMPANIA D

مثموم التنزير ومنومات نجاحه ∽

يعد نقريس البحث بمشاية وثيلة إنصائيه يضدمها الباحث عن عمل تعهد، والله للأنتخاص المهتمون، يشرح فيها كل مراحل الدراسة منذ كانت فكرة حتى صارت نتائج مدونة وصرنية ومؤيلة بالحجج والأسطيد وذلك لمساهدتهم على استيماب مادة البحث وتحديد درجة صدق ناتجه.

وتعد هذه الخطوا من أهم خطوات البحث العلمى، ولا تقل في أعميتها عن جميع الخطوات السابقة. في عملية فكرية وتنظيمية كبرى بالغة الاهمية. فادق الدراسات تصميما، وأشد التائج إيهارا، تظل عدية القيمة مالم تنقل إلى القارئ العلمى. فهو الذي يحكم على كفاءة الإجراءات المتهجية لم يحدد مدى جديتها.

ولذلك فإن مدف الباحث في مذه المرحلة ينحصر في الشديم صورة صادقة لنشاطاته الفهنية والعملية التي قام بها وهو يجرى بحثه بوضوح ودقية وترتيب، وذلك منا إختيار الشكلة وحنى مرحلة استخلاص فتائج.

والباحث الذي بششل في كناية تقرير البحث الذي قام به على الرغم من اتباعه المؤسلوب العلمي في إجرائه، فإنه يبدد جهده العلمي، وقد يتعرض لأوجه تقد كديرة المبحدة ما يشوب سوء عرضه لتقرير البحث من ضعف أو تشكلته ومن ناحية أخرى فإن التغرير المعبد بقل قرآ باتياً يقلل من فيمة البحث وبحط من قدر صاحبه.

وعلى الرضم من أن طلاينا وباحثينا بطلعون على المغراسات الأجنية إلا أن أغلبهم مع الأسف لا ينقلون عنها الدقة والفيط التي تتسم بها هذه الدراسات.. كسما أنهم يغر أون تقارير البحوث المكتوبة باللغة العربية ويستطيعون ليس فقط ملاحظة هذه السقارير من حبث الشكل، بل أيضا مفارنتها يسعفها والتعرف على الأكثر التزاميا بالدقة والضيط، ولكن أغلبهم، مع الأسف لا يفعلون. والعجبب أنهم يعتبرون الأخطاء الشكلبة التي يقتر فونها شكلبات يغتفر الشهاون فيها. وهذا ما يدعونا للناكيد على ضرورة الالتزام بأدبيات الكتابة العلمية من حيث الإعبارات الخاصة بأمور الشكل، لأنها أصبحت عالمة، ولانها من ناحية أخرى، توضع الأفكار ونسر لفهم.

CANTENIA PROGRAMMA DE LA COMPANIA D

وكفاحانا عاممة لا ينبغى كتبابة تقرير البحث إلا بعد الانتهاء من الدراسة. لأن هذه الحُطون الأشيرة في البحث لا تركز على جنائب مون آخر. وإنما تشمل البحث كله كمناصر متداخلة ومتفاعلة ألغيت إلى بعضها الآخر.

متومات نباح التقريرت

- ولكي يكون التقرير ناجمها يجب أن تتوافر للباحث مجموعة مقومات هي:-
- أن يكون هدف البناحث خلال بعضه مو البحث عن الحقيقة. فإذا أنتقر بها أصلتها سواء الفات مع ميولد أم خالفتها.
- القواءة الموسوعية في موضوع البحث بحيث يلم الباحث بكل ماكشب في موضوع بعث باللغات للختلفة.
- الدقة السامة في فهم آراء العبير، وفي نقل عبداراته، وتكثيرا منا يقع الباحث في أخطاء حسيمة بسبب سوء الفهم أو الخطأ في النقل.
- ١٥ عدم التسليم المقلق بصحة آراء الآخرين. شهى فيست حضائق سلمة، والكثير منها
 بني على أساس غير سليم، ولهذا فإن مستولية الباحث هي غجيص هذه الآواء وإنوار
 مابتاكة من صحنها بنفسه.
- ه- أن تنظمان الرسالة جديدا. كأن تقدم مصرفة جديدت أو نبيد ترتب للادة المروقة ترنيا جديدا مليدا، أو تهمتنى إلى أحباب جديدة خفائق ثديمة، أو تكون موضوحا منظما من مادة متناثرة أو تحو ذلك.
- ١- أن يبذل الباحث قصارى جهده أثناء مرحلة الكتابة لبكون قوى التأثير شى قارئه. فمهمته الأرلى عن أن يجعل رسالته تجذب انباء القارىء بما فيها من مادة مفيدة مرتبة ومكتبوية بأسلوب سلس. وأن تكون قرسالة بحيث بظل القاريء متحلقاً بهما طبقة فراءته لها.

أهمية التلزيز وأعداقات

(ن لب التقرير العلمى هو التعلومات التى نقلمها من كيفية إجراه البحث وهن التناتج التى توصفة إليها. إن تفاصيل العصل وتقليم المعترمات التى نحصل عليها عى حقائق بجب أن تقدم للقبارىء أياً كانت تفسيرات البناحث. إن مستولية كانب التقرير هي ان يقلم هذه الحقائق باكبر قدر من الوضوح والدقة والكمال .

وكاكد أصبية تقرير البحث من مدى تدرته على تحقيق آمداف الباحث في الإتصال برمسهور القراء والباحثين، والهدف من الاتصبال هنا هو الإعلام. إعلام القراء بالممل الذي قام به الباحث، والتائج التي توصل إليها للمشكلة موضوع الدواسة ويلتهج الذي لتبعد خل الشكلة. والدليل الذي وجده اطيد فروضه.

وليس معنى ظلك أن تفرير البحث يجب أن يكنون جافا وكنيباً وغير مشوق أو ان يتحلق البناحث فيه من مقومات الكتابة الجيفة فطلتقرير يجب أن يكون مفسوقا ومكتربة بطريقة طبية، دون الإلتجناء إلى الأسلوب الخطابي أو الفموض أو الإيهام. وإنما يجب ان تتوافر في التقرير الفقة والوضوح والرضوعية دون إدهاء أو مغالاة.

ويتضمن الهدف الإكمال لتثرير البحث مجموعة من الأهداف الفرعية عن:-

- ١- تدره الطرير على توحيل للعارف للأخرين.
- ٣- تسهيل مهمة إدخال التالج إلى وصيد للعرفة.
- ٣- البرعة على قائنة الملومات للقنمة للممارسين .
- السهيل مهمة الملكم على البحث رحلي مفي صدق تناشيه.
 - الساعدة على نوجيه البحوث السخيلية.
- ١٠- تأكيد فضل من مساهموا في جهود البحث، وجعلهم يطمئنون إلى أن جهودهم هذه لم تضع سنى.

وتنخطف أحداف التقارير وقفا لنوع الجمهور المحتى أو للسنفيد ووفقاً لشكل التقرير. فمن الضرورى بالتمية للباحث تحفيد الجمهور الذي سيتوجب إليه نقرير البحث، إذ أن علم تحفيد الجممهور المستفيد من نساته أن يؤدي إلى قصمور قيما بوصله التقرير من معلومات إلى هذا الجمهور. فنثات الجمهور التي يتوجه إليها التقرير متوحة، ونؤثر مطابات كل منها على طريقتنا في إعداد التقرير نالية لطلباتها.

طلعالماء للتضغفون بالبحث يسهممون أساسا يتلك للملومات التي تضيف إلى بناء المعرفة العلمية رحميداً أخر، وهم معشادون على الفهومات والتظربات وإجرامات البحث، وتفلك نجدهم يتوقعون من التطرير أن يكون دنيقا ومتلنا ومنظما بإحكام.

ويسمى العلماء المشتغلون بالبحث الطبيقي إلى الوصول إلى العلومات التي يمكتهم الاستضادة منهما في جهمودهم نحم تعليهل المناهج العلمية والمصرطة في ميسال وضع السياسات التي توفر الخلول لمشكلات محددة.

ويستشفيذ المأومسون وألعاملون في حيشات الحلامات بالمعلومسات التي يقصعها تقريع لبسعت في تطويع الأشاء وفي اقتصامل والدمل مع زملاتهم.

لما صناع السياسات فيهتمون بالمعلوسات التي تشير إلى إمكانية نطوير السياسات والإدارات القائمة، أو تفترح البديل لها. ويتوقعون أن يشتمل التقرير على قدر أدنى من الشمارات العلمية والفكرية، وعلى قدر أكبر من المقومات للتملكة بحلول المشكلات فات الصلة بهذه السياسات.

وبعنى المشرفون على البحوث بالتضاحبيل الفئية للدراسة وبالمعلومات التي تدلق على أن اللواسة قد وصلت إلى تساتيجها على النحو الذي حددت به أعدائهما وإجراءاتها في للشروع أو الماطة التي سبق أن وافقوا عليها.

أمنا مندما يكتب الدائرير للخارى، المسادى، الله يجب أن يراعى فيه الديسيط، وأن يعضمن العمليات والإجراءات الني أدت إلى علم النتافج، ويجب ألا يكون التبديط على حساب علمية وسوضوعية التقرير، وبالاحظ أن عسمئية التبسيط علم تكاد نكون من الصموية لدرجة أن قلة نقط من العلماء عم الذين يستطيعون أن يوصلوا مصرفتهم إلى العامة.

ومن ناحية أخرى فإن النظرير الذي يقدم للجمهات التي نقوم بتمويل البحوث يختلف عو الآخر. إذ بنظب بطبعة الحال الكاير من الشفاصيل. وينبقي أن يكون الباحث هنا واهيا بالأصباب التي جمعات الهيئة تمول البحث، وذلك فنجنب نقديم نتائج أو بيانات قبد الاتكون لهنا قيصة في نظر للمول.. وإنما ينجب أن يوضح الخطوات التي استخدمها في بحثه كمطلب أساسي للمعرفة الإنسانية.

وحلى هذا فإن معرفة الباحث بطبيعة الجمهور الكسنفيد وخصائصه تساعده على إعداد التقرير وبناته بالطريقة البتي تساعد على تحليق عدفه من الاتصال وتوصيل العلومات إليهم بالطريقة التي لاتحارض مع الإجراءات والأساليب الميارية التي يتوقعها الجمهور المستفيد.

ويتأثر التقرير بالإضافة إلى الجمهور المستفيد بالشكل الذي يصدر فيه التقرير والذي برئيط بالقرض الذي يكتب لأجله.

فالتشرير الذي يأخذ شكل رسالة علمية يختلف بنازه عن القالة التخصيصة العدة المشر في سبلة متخصصة. ويختلف أيضا عن ورقة العمل، وعن الأبحاث التي تلقى في المؤتمرات العلمية. والهملة الإنتا تجد الباحث نفسه يكتب عدما من السفارير الغمس البحث. وفي كل حالة بعد تقريرا مناسبا المفرض من التقرير.

طَالْهَاحِثُ الْقَى برفيه في إصاباد مقالة بعثيبة مختصرة في حساود نتراوح بين خسس صفحات وعشرين صفحة لجثة متخصصة بنجنب في العادة التفاصيل الخاصة بمرضوع بحمه والإصبارات التهجية المستخدمة، وإن كنان في الوقت نمسه يهدم بأن يوضح للغاريء كيف تدهم المادة الجمعة ناتجه وماهي هذه التاتجع.

أما ورقة العمل فتختلف في شكلها وجسمها وفقا الأعداف الإعداد. فقد تعرض لكل نتائج البحث أو لبعضها. ويعتمد هذا على تقديم البياحث لهذا التقرير على أنه بمثابة تقرير أولى مؤقت يتطلب التعديل والإكتسال ولهذا يطلب من الأخرين وأيهم وتفنيدهم فتناتجه.. وكذلك أيضا عندما بقدم نقسيرات مؤفتة لايكن تبريرها.

لما الأبحاث التي تلقى في المؤتمرات المتخصصة فتعد توما آخر من تقارير البحث. ويقدم فيها الساحث تتالجه دون الإهنمام بشقديم البراهين التي يكن للمستحقين من للتخصصين إمراكها بسهولة. فالباحث منا يقدم الدليل وبطلب نمليق الأخرين.

£ ﴿ وَيَرْجُونِ وَجَرِّجِهِ بِسَرِّطُونِ لِطَيْمِكُونِ لِطَيْرِيهِ الصحححة التَّلَيْطَانَة التَّالِمة متنصري متفاعد بريهوي

فهي تخطف من ورقة الممل التي يكن للباحث أن يقدم من خلالها تتاتج مؤقعة. الإشراف العلمي وواهياته:

الإشراف حسل علمي واخلاقي يؤكد مصعة درجة علمها مشلدمة ويحافظ على قلسية العلم ورآي الإختصاص. ويعتبر ركنا تربويا أساسيا في وظيفة الأسناذ الإكاديمة وقسية العلمي وطيفة الأسناذ الإكاديمة وفي دوره العلمي. وهذه العسلمية يجب أن تكون نباطة ومسفاحلة وملازسة خطوات الباحث ومرحلية العسمل لديه، ومساهمة يطريانة علمية أكيدة في تحديد إنطلانت، ورسم مسار عمله وتوجيهه إلى النهاية المشرة، مع تنزيه هذا العمل من الشوائب وسد تفراند.

ويقتصر الإنسراف في الجامعات للصرية على الأمائذة والاسائذة المساعدين، أما للمرسون فيمكن أن يشاركوا في الإشراف كمساعدين. وصلة الإشراف بالطالب في وضعها الأمثل هي صلة الوائدين بولدهما، نبها الكثير من اللطف والحرم والمحبة والتقدير، ومن المناقشة الحرة والإطمئة الفسى مايساعد الساحث على حب النظام والمحافظة عليه والمناورة على الممل.

واخديار فلوضوح هو في المفيقة منهمة الطالب، ولكن لامانع أن يوجنهه الأسناة فلمشرف ويقترح عليه حتى يتمكن من اختيار موضوعه. ويعلى الجامعات تترك نشرف الحرية الكاملة في مساحدة الطالب في اختيار الموضوع وتصميم الحطة المناسبة وانخاة الإجراءات الإدارية لإعتمادها. وفي بمامعات الخرى بعد إختيار الموضوع حسلا علمها الإجراءات الإدارية لإعتمادها. وفي بمامعات الخرى بعد إختيار الموضوع حسلا علمها مشتوى الكلية أن الجامعة. وبعد إجراء الطاقب للتعديلات القشر حة محت إشراف المقسم مشتوى الكلية أن الجامعة. وبعد إجراء الطاقب للتعديلات القشر حة محت إشراف المقسم للختص تتخذ الإجراءات الإدارية للتسمجيل. ينسا تقصر جمامات الخبرى حق إقرار حيلاحة موضوع البحث الماترح للترامة على لجنة علمية مشكلة من القسم المختص، وبعد الهالب وبعد المواقعة على المختص وبساحد الطالب وبعد الماترية الماترية على المختص وبساحد الطالب في تصميم خطة البحث، وعندما تشهدها اللبحة الملمية غال إلى مجلس القسم المختص للدارمة فالبحالس الجامعية الأخرى.

وهلي أبة حيال فيإنه بعد تسجيل الموضوع ونعين مشوف يظل الطالب على صلة

The Company of the Co

بالأمتاذ الخدرف الذي يظل على علم تام بالتطوات التي يخطوها الطالب، ويعرف على التقدم والتطور الذي ينجزه. وينبغي أن يتحلى المسرف بالصبر وطول الأناة وسعة المسلو ورحابته، فلا يظهر النبرم من الطالب أو السخرية من عمله مهما كان هذا العمل ناتما. كما أن عليه أن يتبخب فرض أراته المسخصية على الطالب مهما كانت نبعة علمه الآراء، وأن يعدد له وابنا محددا وبصورة دورية لمقابلت، وحرش نتائب عليه. والطالب الذي يعرص على أن بشايل أستاذه بين الحين والآخر يستفيد جنا من خبرة أستاذه وتوجيهه ويدرك إلى أي صدى خطا. لأنه بنهي العمل نقطة بنقطة بإلسواف أستاذه. وهذا الوضع يربح الأستاذ أبضا. فهو في النهاية لا يحتاج إلا إلى نظرة سربحة إلى الرسالة لأنه بعرف وتخطيء بعض الطلاب حين ينقطع لبحاة بعد تسجيل بحثه من الأستاذ المشرف.. ويعود ويخطيء بعض الطلاب حين ينقطع لبحاة بعد تسجيل بحثه من الأستاذ المشرف.. ويعود ويخطيء بعث منزات بالرسالة مكتملة. وفي هذه الخالة كثيرا مايضطر الطالب إلى إعادة وملاحظاته لتشيد من أخيرة أسناذه وملاحظاته لتشيس عمله.

والطالب وحده هو المستول هن صمله، ومهما تكن مسئولية المشرف، يجب أن يفهم الطالب أنه هو وحده المستول الأول والأخير هن نجاح أو فضل بحثه. فالرسالة تعكس روح الطالب وعلمه واجتهاده لاروح المشرف وعلمه. وفهطا لاينيني أن يتظر أن يدافع عنه أستان عند منافشية نقطة مارلو أشرما الأستاذ نقيب.. فهناك فرق بين كرن الأستاذ مشرفا وكونه عضو لجنة المنافشة.. فالطالب مستول وحده.. ومن هنا يظهر النفاوت العادل بين فارسائل الذي بشرف عليها الأستاذ لطيلة متعلدين بتضارتون في المواهب، فجهه الطالب هنا وجديته ومثابرته على البحث وجدارته وبراهت في معالجة موضوعه هي التي تشعر الأستاذ بالطالب، ونلزمه بمواكبه والتضمية من أجله لإيصاله للنجاح.

ومله اباسهود من قبل الطالب الاكتساب ثقة الاستاذ المسرف يبعب أن تبدأ فيل الاتصال بالمسرف يبعب أن تبدأ فيل الاتصال بالمسرف الخنيار الموضوع. قلايحاول الاتحمال به إلا يحد أن تكون لديه الكرة واضحة رهدف واضح وخطة واضححة كفلك عليه ألا يتساف من فلة معلوماته هن

الموضوح في البيعاية؛ لأن المعوضة تؤداد وتنبع وتشسع بالطائصة والقراءات الواصيسة وللستعرة.

وفي حيالات أخرى يكون لدى الأسبانة موضوعات كشيرة لاتوال بسابعة إلى من يدرسها ويخرجها إلى حيز الرجود ولايجدون الوقت الكاني لإنجازها فيوجهون تلاميقهم نحو هذه الوضوعات ويتركون لهم حرية الإختيار من بنيها.

وعلى أية حال فإن إختيار الموضوع مستولية الطالب، وعليه لضمان صحة الاختيار أن مسأل نفسه الأسئلة التالية:

- * هل يستحق هذا الوضوع ماييلك فيه من جهود؟
 - عل من المكن كتابة رسالة عن هذا الموضوع؟
- * مل يتفق هذا الموضوع مع ميولي واستعداداتي؟
 - 4 هل مراجعه متاحة؟
 - ه مل يكن الحصول عليها؟
 - * مل يكن إنجازه في الوقت للحدد؟
- عل سبق تناوله بالدراسة؟ وماهي الجواتب الجديدة الذي سأدرسها؟ وهل تسعمق عدّه
 الأبعاء الدراسة؟
 - * عل إشكالية الموضوع محددة المالم ومشمر كزة حول نقطة معلومة العمق والأبعاد؟
- من المتوقع أن يسفر بحث هذا الموضوع من تتاتج تظرية أو تطبيقية ذات قيمة في تقدم العلم أو الجنمع؟

ويتى كنانت الإجابة من هذه الأسئلة بالنفى فليتحاول البحث عن مرضوع آخر دون محاولة إضاحة للرقت في مرضوع قد لاتكتمل له عناصر التجاح.

ويتبغي المتأكيد هنا على الطالب بعدم إختيار صوضوعات يتعصب لهما أوتتافي مع عقيلته وخاطفته، وأن يجرد نفسه عند الاختيار من أي هوي أو تحيز. وأن يبدأ بحث خاليا الموضوح في البيعاية؛ لأن المعوضة تؤداد وتنبع وتشسع بالطائصة والقراءات الواصيسة وللستعرة.

وفي حيالات أخرى يكون لدى الأسبانة موضوعات كشيرة لاتوال بسابعة إلى من يدرسها ويخرجها إلى حيز الرجود ولايجدون الوقت الكاني لإنجازها فيوجهون تلاميقهم نحو هذه الوضوعات ويتركون لهم حرية الإختيار من بنيها.

وعلى أية حال فإن إختيار الموضوع مستولية الطالب، وعليه لضمان صحة الاختيار أن مسأل نفسه الأسئلة التالية:

- * هل يستحق هذا الوضوع ماييلك فيه من جهود؟
 - عل من المكن كتابة رسالة عن هذا الموضوع؟
- * مل يتفق هذا الموضوع مع ميولي واستعداداتي؟
 - 4 هل مراجعه متاحة؟
 - ه مل يكن الحصول عليها؟
 - * مل يكن إنجازه في الوقت للحدد؟
- عل سبق تناوله بالدراسة؟ وماهي الجواتب الجديدة الذي سأدرسها؟ وهل تسعمق عدّه
 الأبعاء الدراسة؟
 - * عل إشكالية الموضوع محددة المالم ومشمر كزة حول نقطة معلومة العمق والأبعاد؟
- من المتوقع أن يسفر بحث هذا الموضوع من تتاتج تظرية أو تطبيقية ذات قيمة في تقدم العلم أو الجنمع؟

ويتى كنانت الإجابة من هذه الأسئلة بالنفى فليتحاول البحث عن مرضوع آخر دون محاولة إضاحة للرقت في مرضوع قد لاتكتمل له عناصر التجاح.

ويتبغي المتأكيد هنا على الطالب بعدم إختيار صوضوعات يتعصب لهما أوتتافي مع عقيلته وخاطفته، وأن يجرد نفسه عند الاختيار من أي هوي أو تحيز. وأن يبدأ بحث خاليا من ضغوط أي مؤثروأن بكون مستعدا لينقب وليعلن النتائج التي يوصله إليها البحث الح.

وبعد علم ظاناعة واتخاذ الإجراءات الإدارية لاعتماد عنوان بعده طبقا لأنظمة بعض الجامعات أوبناء على الضاقه مع للشرف على العنوان، باشر بالتفكير في موضوعه قيقرا بعض المقالات التي نلقى على موضوعه الضوء. ويستعين بالمسادر المختلفة. بالموسوعات وللماجم ويعض المكتب العدامة الر للجلات ليلم إلماما سريعا بالموضوع لبنستى له بعشما أن بضع خطة أر هيكلا علماء وثنتا بتوخي فيه الدرنيب المنطقي التسلسلي والوحدة للمؤضوعية والارتباط بين الأجزاء وتشديم الأهم على الأقل اهمية.. وهذا التصور الأولى يكون الأساس الذي يبنى عليه التصور النهش للخطة.

(الوَصِّرُ الإِلْمِيَّا إِنْ

تصميم خطة الرمالة

- # مفهوم التصميم
- * أهميسته
- ه خطـــوالــه
- الإحساس بوجود مشكلة وتحديدها
 - تحليد الإطار المرجعي
 - نحلبة المفهومات والمسلمات
- التحقل من إمكاينة التفيذ العقلي
 - تعديد الفروشق
 - تحديد نوع البحث رمنهجه
- تحليد مجتمع البحث ومجاله وأسلوب جمع البيانات
 - تحديد طريقة جمع البيانات وطرق معاجتها
- تحديد الأخطاء الشائعة في جمع البيانات وطرق تلاليها
 - تجدي إجراءات الثبات والصدق للدراسة
- تحديد طريقة تحليل البيانات والأسلوب الإحصائي للسنخدم
 - تماذج خُطط بحث مقترحة



مقعوم التسميم،

من الضروري للباحث أن يلتزم منذ التنباره للمشكلة التي بهدف إلى دراستها بوضع تصديم منهجى واضح ودقيق لكافة المراصل والحطوات التي يشتسل عليها البدحث. ويتطلب هذا التصديم بلورة المشكلة وحسياطتها صيافة وأضحة ودقيقة وتحديد لوح الدراسة والمشهج المستخدم للمصابحة وتحديد أدرفت جدم البيانات وطرق للسالجات الإحصالية التي تناسب مع طيعة علم البيانات.

ويعد تصميم مخطط البحث منطايا أساميا ومرحلة مهمة قبل الباع في التقيلا العملى طُعُوات البحث سواء أكان الباحث بعد بحث كمنطلب للحصول على درجة علمة أم كنان عضو هيئة تدريس يسمى للحصول على الدعم البلازم لإجراء البحث أم كان أحد المُنتخلين في أحد البالات العملية أو التعليمية أو المندات العامة ويسمى خل مشكلة تواجه العاملين في هذا للجال أو تعاور عارستهم في العمل.

ويجري تصميم مسخطط البحث وتقاري للجهة التي سوف تواجعه للنظر في إمكانية الموقفة على إجرائه أوتقالهم للدهم اللازم له.

ويعنير السيمينار الذي تجريه بعض الجامعات الآن كشرط للتسبحيل أول مرحلة يشخير أيسها الباحث ملى وعب بموضوحه وتساوته على الخوض في بعض جوانيه. وقد يضطر الباحث على خسوء لمتناقشسات إلى إجراء تعديلات في تصسميسه ملطة البحث مش كان ذلك ضرورة.

والتصميم التهجى البحث أو خطه بمنى قال، هو عملة إنخاذ القرارات قبل طهور المواقف التي ستغلط لها مذه القرارات وبمنى أخر، هو عبارة عن كل مابتصوره الباحث من القرارات التي يمكن أن يستخلمها عند ظهور المواقف المختلفة المرتبطة بالظاهرة مجال الله كسة.

أهبية التسبيب

" - يفيد التصميم في أنه يقيء للباحث سبيل الخصول على بيانات وثيقة بأكل جهد عكن. ٣- يحدث في كثير من البحوث التي لاتقوم على أساس التصميم المنهجي أن بكشف الباحث آثناء جمسعه للبيانات أنه لابد من إحدثت بعض المنعديلات التي لم نكن في حسبابه أو أن بعض جواتب الدراسة بسئة على الحذف أو التنغير الانها غير مجدية بالصورة التي وضعت لها.

٣- يعدت في بعض الأحران أن يقوم الباحث بذل سجهود في جمع اليانات عن مسألة معينة، ثم يتبين علم جدواها وعدم إمكانية تصنيفها بحيث بحك إستخلاص التناتج منها. وكان من الحكمة تفادى هذه الأخطاء بتصميم البحث قبل البدء في عملية جمع البائات.

٤- يؤدى تصميم البحث إلى أن يتعرف الباحث منذ البداية على أن هناك مسائل بصعب مواجهتها بنفس الأساليب القلهة. وفي هذه الحالة يجدد الباحث نفسه منفطرا الاصطناع أدوات ومناهج جليلة تمكنه من دراسة الموضوع بالأملوب اللتي بناسيه. إن تطوير أدوات ومناهج البحث يرتبط أسامها بالإحتمام باختيار موضوعات المراسة وبالائمة أساليب دقيةة لبحثها.

خطوات تصبيم خنفة البحث-

ثمر عملية تصميم خطة البحث بمنة خطرات بتمانية إصطلح العلماء على ضرورة ترافرها في أي ميدان من ميادين البحث العلمي الطري او التطبيقي ومقد اخطوات هي: أولا: الإحسياس يوجود مشكلة وتحديدها:

الشكلة هي أساس معلمة البحث العلمي، فالبحث الله من فراغ الايتهي إلا إلى فراغ. ولهذا فإن السمة الرئيسية التي تميز البحوث العلمية الآن هي أن تكون هناك مشكلة محددة وهامة وفي حماجة ماسة إلى من يتصددي لهنا بالدراسة والتحليل من جوانبها للتعليدة حتى تستطيع أن توجد لها الحلول المناسبة.

ومن هنا قلابد أن يبدأ البحث بإحساس من جنائب الباحث بوجود مشكلة معدد؛ في إطار الجالات العلمية التي تخصيص فيها أو التي يوليها اهتمامه التطبيقي.

وفي إطار النصميم العام للمشكلة التي يسدأ الباحث في الإحساس بها وإدراكها يمكته

أن بعطرة إلى تحديد المشكلة تحديدا دقيقا وتفصيلها عما يرفر عليه الموقت والجهد الذي قد يبلله فيصا أو لم يلجأ إلى التعرف على المشكلة التي بخضصها للاسلوب العلمي الدقيق من حيث المالجمة وعلى كل سايتملق بها من حيث نشأتها وحدودها ونبوع البيانات الضرورية والطرق البليلة لحلها.

وغنى من البيان أن تمريف المشكلة وتحديد ابعادها يتوقف على مدى صبق الباحث في فهم نسهج هذه المشكلة وسعمة إطلاعه العلمى وسدى خبرته العلمية ومدى إحاطته بما يكون قد سبق إجراؤه من بحوث عائلة في الماضى على نقس المشكلة أوعلى مشكلة مشابهة عما بساعده على أن يستفيد من خبرات هذه التجارب في تحاشى أخطاتها أو في استكمال نفاتهما وفي أغام عناصرها عند إجراء بحدد.

وقد بدو هذه الخطوا للبناحث هند بداية التصميم سهلة أو بديهية، إلا أنه في ميعال الواقع العلمي كذيرا ما تجد الموقف تضمن كثيرا من المشكلات التي تتداخل في بعضمها بحيث بصحب فصلها إلا من التاحية التظرية.

تانيا: تحديد الإطار المرجعي،

الإطار الرجمي هو الدراسات والبحوث السابقة. وغائل هذه الدراسات والبحوث مصدرا هاما وغنيا لابد أن يطلع عليه الباحث قبل للضي في تصميم خطة بحثه. ونساهد هذه اخطرة الباحث في بلورة مشكلة بحثه وتحديد أبصادها، كما تضيد في ضمسان عدم تكرار البحث أو تخلص الباحث من مشكلة وقع فيها آخرون.

كما يوشر الإطلاع على الدراسات السابقة الفرصة فلباحث للوقوف هلى النظريات والفروض التي اعتبدت عليها هله الغراسات والمسلمات التي نبتها والتسائج التي أوضعتها، عما يجعل الباحث اكثر جرأة في النقام ببحث، معتبدها على مازودته به هذه الدراسات من الأكار. إضافة إلى أنها تساعد الباحث في إختبار أدوات بحث أو نصميم أدلة متسابهة على ضوء ما انتهت اليه الدراسات السابقة. فضيلا عن أن هذه الدراسات تضمن قواتم بالمراجع الهامة الذي اعتبدت عليها الدراسة فتنفيذ الباحث في التعرف على الكثير من مراجعه ومصادره المهمة.

إضافة إلى ذلك توجه الدراسات السابقة الباحثين إلى تجنب للزائن التي وقع فيها الباحثين الآخرون وثمرفهم بالصعوبات التي واجهها عؤلاء والحلول التي توصلوا إليها لمواجهة هذه الصموبات كما أتهم على ضوه هذه الدرسات يحددون مسلمات البحث إستماماً على التعالي توسل البها الآخرون. ويستدون الجوانب التي تحداج إلى استكمال ووافت عندها الدراسات السابقة ويذلك تتكامل وحدة الدرسات والأبحاث العلمة.

فانثاه تعديد المفهومات والمستماتء

ومن الضروري لنباحث أيضا أثناه عملية تصميم خطة البحث أن يحقد مفهسوماته ومسلماته.

والفهوم هو تجريد أو وسيلة مخترالة لتمثيل عدد من الحقائق بهدف تبسيط التفكير وذلك من طريق تجميع مجموعة من الأحداث أوانظواهر نحت عنوان عام واحد.

أما المسلمات فهي مجموعة من المعبارات يضعهما الباحث أسالها لبحث ويسلم بصحفها دون أن يحتاج إلى إلبائهما وإقامة العليل عليهمة. فهي عبارة هن حضائق واضحة بذائها والانحتاج إلى برهان.

وتشمل المسلمات على البديهوات والمقانق.. وأيضا مالك يضعه الباحث من مسلمات يغير ض هو صحنها، ويبني عليها تصوراته بشرط أن لابخالف حقائق علمية معرونة.

رابعا: التحقق من إمكانية التنفيذ الفعلى:

لايصح أن يقدم باحث أو حيثة حلى جمع بباتات أو القيام بأي بحث قبل التأكد أو لا من وجود المادة العلمية التي تعين على كتابة هذا للوضوع.

ويلاحظ أن المانة الملسية فيست هاية في حدد فاتها. وإنما هي وسيلة إلى هابة. ضهى كالمادة الحام اللازمة لفصناعة، قيمتها تزهاد بتحويلها إلى الشكل المرهوب الذي يزداد عليه الطالب.

ومند تصميم خطة البحث إله الاحظ الباحث قلة اللادة العلمية التي بحاج إليها بحص

أو صموية الحصول عليها لأسباب مشتلفة كالأسباب الأنتية مثلا، فإنه يقضل فن يتصرف إلى موضوع آشر أويستكمل دراسة الموضوع في إطار ماقد إنضبع له.

كسما يجب أن يشأكد البساحث من مدى توافر الإمكانيات والأجهيزة العلمية التي يتطلبها البحث.. وأيضا من مدي توافر الامكانيات المادية للبحث ومن مدى قدرته على تلبية مطلبات البحث المادية.. فإمّا كان جمع المادة بقضى الساسر والإقامة بأماكن خارج الوطن لما هي قدرته على تحقيق ذلك.

خامساء تحديد القروطىء

يتضمن تصميم خطة البحث أيضا تحديد الفروض، والفرض تصميم مبدئ تظل صحته موضع إختبار. وبأذم أن يصنفه الباحث في صحة فرضه. فالهدف من وضع الفروض هو إختباره حتى وكن إستكشاف مدى تطابقه مع المتنائل والبيانات. ويستبط الباحث فروضه على ضوء خبراته السابقة وكذلك من الدراسات التي اجريت في موضوع البحث، أو الأبحاث المتصلة بهله الموضوع - كما تساعد التخريات والقواعد المعامة التي يؤدي بنا إلى تفسير معن المطاهرة موضوع البحث.

وتحديث الفروض في إطار تصميم خطة البحث بغيد في توجيه البحث والتوخي داخل خطوط عريضة تمنع الباحث من السير على ضير هذي كما تمكنه من إستنباط وسائل حملية تفسحس نروضه. إضافة إلى مساحلتها على تبسيط المشكلة وتفصيلها ووضعها على شكل سلسلة من الغروض.

وبالاحظ وجود هلاقة بدين عدم تحديد للشكلة ووضوح الفروض أن ضموضها.. فإذا كانت الشكلة عامة جمدا لإنهما تكون فامضمة ومن الصحب اختيارها وعلى ذلك فمن المفروض أن يحاول الباحث تحديد مشكلته، فكلما زادت، درجة تحديد المشكلة كلما فمكن الباحث من تحديد لروضه ومن تحديد وسائل إخبار عذه الفروض.

سادساء تحديد توع البحث ومنهجه:

تتبوقف إجرامات البسحث المقشرحة في الشصيعيم النهسجي لجمع البياتات وتحليلهما

واستخلاص التناثج على طبيعة البحث وتوصه.. ونهذا كان من الضروري أن تنضمن الحفة بيانا بتحليد نوع البحث ومنهجه.

فإذا كنان مجال البحث أحد ميادين العلوم الطبيعة حيث نستطيع السيطرة على كل التغيرات المؤثرة فيها.. فإننا تستخدم التجارب ويخاصة للعملية أوالبيئية. أما المحوث الإجتماعية كالاعلام وعلم النفس والاجتماع حيث تتناخل للغيرات ويصعب السيطرة عليها، فإننا تستخدم الاساليب الكمية والإحصائية أو المدانية.

كسا أننا في أحبان أخرى قد نعشمه في جمع البيانات على الونائق وللراجع المساحة فقط

وعلى هذا فتحديد نوع البحث خطوة أساسية لللنصبيسم المنهجي فهي نسباعد على تحديد الخطوات الضيروريية لدراسية موضوع البحث وعلى تحديد سنهج البيحث المستخدم. وسنعرض فيما يلى بإيجاز الأهم أنواع البحوث في مجالات الاتصال والمنامج الستخدمة:-

أ- يحوث كشفية:

وهى بحوث تهدف إلى النحرف على الظواهر أو زبادة التحرف عليها. ويكون الفرض هنا بلورة أكثر لشكلة البحث. ويرجع مبب تسمينها بالبحوث الكشفية إلى أتها تكشف من الأفكار أو نزيد التحرف عليها. وتصميم هذه البحوث يحتاج إلى مرونة تسمع بدراسة مختلف جوانب الظاهرة التي تكون معرفتنا السابقة بهنا معدومة أو قليلة مما يندفر معه رسم خطة محكمة تأخذ في إعبارها كل التوقعات.

ب بعوث و صفية

وعده البحوث تصور بدقية خصائص فرد بدانه أو جماعة أو مواف. وقيد تبدأ أو الأنباء بفرض أولى من طبيعة علم الخصائص ومن أضراض هذه البحوث أبضا تحليد مرات حدوث شيء ماأو إقتران ظهبور شيء بأخر. وتقسير الظواهر كلما كان ذلك عكما. ويحتياج تصميم هذا النوع من البحوث إلى الحد من مؤديات التحيز والتي تنشأ على نحو بحيد فيه الباحث أحدها دون الأخرى. كما بحاج التصميم هذا أيضا إلى توفير الباحث والتعديم هذا أيضا إلى توفير الباحث عادلة والأدوات بحيث يكن التوصل إلى خاليج مماثلة إذا تكرر جمع علمه البيئات.

وينارج تحت قائمة البحوث الوصيفية منجموصة مناهج تستخدم في هذا النوع من البحوث مثل مناهج المستخدم في هذا النوع من البحوث مثل مناهج المستح ونشمل: مستح الرآى العام ووسائل الإعلام وجسمهور وسائل الإعلام وكذلك منهج مستح أسالب للمارسة ولعليل المنسون. والمناهج القاصة بدراسة العلاقات التبحادلة ونشمل منهج دراسة الحالة ومنهج الدراسات التطويرية.

ج. اليحوث اللجريبية،

وهي تنضمن إختبارات فروض السبيبة - المؤثر والأثر- ويتطلب تصميم هذا الترع إلى جانب الحد من التحير وتوفير الثقة والنبات في التنتج إمكانية الاستصاح من السبية ويتبع في ذلك النهج التجريس.

وعفا النوع من الدراسات مازال محدودا في مجالات الدراسات الانصالية قياسا إلى منامج الدراسات الوصفية. وذلك على الرغم مين أهمية المنهج التجيريبي للتشبت من صحة الكثير من الفروض التي لم تخير بعد.

د - البحوث التاريخية:

يهتم هذا النوع من الدراسات بجمع الحقائق والمعلومات من خلال دراسة الوثائق والسجملات والآفل. ويستخدم النهج النارسخي لللك للداسة الأعلاق والظواهر والسجملات الأعلاق والظواهر والوالف التي مضى عليها زمن طويل أو نصير، فهو يرنبط بدراسة اناضى وأحداله، كما قد يرنبط بدراسة اناضى وأحداله، كما قد يرنبط بدراسة ظواهر صاضرة من خلال الرجوع إلى نشأة علم الظواهر والتطورات التي مرت عليها والسوامل التي أدت إلى تكويتها بشكلها الحالي، ومحرضة الظروف السيامية والإحصاعية والشقافية لأى مجمع في الأزمنة المخافة، والإحصاعية والشقافية لأى مجمع في الأزمنة المخافة، والإحصاعية والشقافية الذي مجمع في الأزمنة المخافة، والإحصاعية والشقافية الذي مجمع في الأزمنة المخافة، والإحتفادة من هذه للعلومات لأى سياسة مستشبئية.

سابعاء تعديد مجتمع البحث ومجاله وأسلوب جمع البيانات

الهدف الأساسي للبحث العلمي هو الإجابة على مجموعة من التساؤلات الطروحة

[🜃] լումին և Հերադրի թույի է անրականին հարարարան արական արարի հայարական արարանական արդանական հայարան հանա

وينارج تحت قائمة البحوث الوصيفية منجموصة مناهج تستخدم في هذا النوع من البحوث مثل مناهج المستخدم في هذا النوع من البحوث مثل مناهج المستح ونشمل: مستح الرآى العام ووسائل الإعلام وجسمهور وسائل الإعلام وكذلك منهج مستح أسالب للمارسة ولعليل المنسون. والمناهج القاصة بدراسة العلاقات التبحادلة ونشمل منهج دراسة الحالة ومنهج الدراسات التطويرية.

ج. اليحوث اللجريبية،

وهي تنضمن إختبارات فروض السبيبة - المؤثر والأثر- ويتطلب تصميم هذا الترع إلى جانب الحد من التحير وتوفير الثقة والنبات في التنتج إمكانية الاستصاح من السبية ويتبع في ذلك النهج التجريس.

وعفا النوع من الدراسات مازال محدودا في مجالات الدراسات الانصالية قياسا إلى منامج الدراسات الوصفية. وذلك على الرغم مين أهمية المنهج التجيريبي للتشبت من صحة الكثير من الفروض التي لم تخير بعد.

د - البحوث التاريخية:

يهتم هذا النوع من الدراسات بجمع الحقائق والمعلومات من خلال دراسة الوثائق والسجملات والآفل. ويستخدم النهج النارسخي لللك للداسة الأعلاق والظواهر والسجملات الأعلاق والظواهر والوالف التي مضى عليها زمن طويل أو نصير، فهو يرنبط بدراسة اناضى وأحداله، كما قد يرنبط بدراسة اناضى وأحداله، كما قد يرنبط بدراسة ظواهر صاضرة من خلال الرجوع إلى نشأة علم الظواهر والتطورات التي مرت عليها والسوامل التي أدت إلى تكويتها بشكلها الحالي، ومحرضة الظروف السيامية والإحصاعية والشقافية لأى مجمع في الأزمنة المخافة، والإحصاعية والشقافية لأى مجمع في الأزمنة المخافة، والإحصاعية والشقافية الذي مجمع في الأزمنة المخافة، والإحصاعية والشقافية الذي مجمع في الأزمنة المخافة، والإحتفادة من هذه للعلومات لأى سياسة مستشبئية.

سابعاء تعديد مجتمع البحث ومجاله وأسلوب جمع البيانات

الهدف الأساسي للبحث العلمي هو الإجابة على مجموعة من التساؤلات الطروحة

[🜃] լումին և Հերադրի թույի է անրականին հարարարան արական արարի հայարական արարանական արդանական հայարան հանա

عن الشكلة. أو إختيار مدى صحة النفروض للحددة مسينةا والمتعلقة بجنوانب مشكلة البحث. ولن يشبسر عدًا إلا عن طريق جمع مصلومات معينة بهدف الشعرف على كل المنقائق والمعلومات بأسارب علمي للخبروج بانتائج الشطفية المحددة للمشكلة التي ينصدي لها الباحث بالدرامة.

لهذا تستبر عملية جسم البيانات من أهم المراحل لأى يسعث حلمى. وها بعساهد على تجاسها ضرورة تصورها ولحديد كافة الضوابط المتعلقة بها.. وعلى قدر توافرها وشسولها ودقتها تترقف دقة لاتحليل وآهمية الننائج المتوصل إليها وصعة القوارات المبئية عليها.

ونظرا لأهمية البيانات فإنها لايمكن الإستفناء عنها في جميع البحوث والعراسات. ولهلة بيعب منذ البداية وأثناء التخطيط فلبحث أن نحرص على أن تتوافر البياناتنا المعايير الآثية:

- انشمول: بجب أن تكون الملومات شاعلة لكافة الجوانب المتعلقة بالموضوع المدروس ويتحدد ذلك من خلال التعريف الدقيق للبيانات الطلوبة.
- الدقة: يجب أن تكون الملومات صحيحة ودنيقة. وينأتي ذلك بتوضيح ماتهاف اله
 عذه البيانات عن طريق تعريف وتحديد معنى البنود الإحصائية الطلوب جمعها.
- العلاء مة: من القبروري التنبه إلى الطرق والأساليب التي استخدمت في داسعبول
 على الباتات، سواء عن طريق التخمين أو عن طريق الحصول على الباتات من خلال
 الفروض العلمية وذلك لتحقيد مدى ملاءمتها وصلاحيتها.
- الوقات: بلعب الوقت دورا هاما في صلاحية السافات الاحسائية للإستخدامات الخدافة.. وقذلك شيان تأخير نشر الإحساءات بخرجها من العقاق الزمني الذي جسست فيه للمؤمات ويفضعها فالدنها العلمية الإنخاذ قرارات مدينة ونيشي فها الصيفة الفاريخية.
- المقارنة: وهي أحد أهداف الإحصاءات بصورة صابق وتكون المدارنات صحيحة طالما كانت التعاريف المستخدمة محددة ودقيقة وكذلك طرق جمع هذه البيانات.
- وذا كان تحديد صفية البيانات اللازمة البيحث بهم لتحسمهم خطة البحث. دمن الضروري أيضا للباحث أن يضمن خطه العريقا بمجتمع البحث.

عن الشكلة. أو إختيار مدى صحة النفروض للحددة مسينةا والمتعلقة بجنوانب مشكلة البحث. ولن يشبسر عدًا إلا عن طريق جمع مصلومات معينة بهدف الشعرف على كل المنقائق والمعلومات بأسارب علمي للخبروج بانتائج الشطفية المحددة للمشكلة التي ينصدي لها الباحث بالدرامة.

لهذا تستبر عملية جسم البيانات من أهم المراحل لأى يسعث حلمى. وها بعساهد على تجاسها ضرورة تصورها ولحديد كافة الضوابط المتعلقة بها.. وعلى قدر توافرها وشسولها ودقتها تترقف دقة لاتحليل وآهمية الننائج المتوصل إليها وصعة القوارات المبئية عليها.

ونظرا لأهمية البيانات فإنها لايمكن الإستفناء عنها في جميع البحوث والعراسات. ولهلة بيعب منذ البداية وأثناء التخطيط فلبحث أن نحرص على أن تتوافر البياناتنا المعايير الآثية:

- انشمول: بجب أن تكون الملومات شاعلة لكافة الجوانب المتعلقة بالموضوع المدروس ويتحدد ذلك من خلال التعريف الدقيق للبيانات الطلوبة.
- الدقة: يجب أن تكون الملومات صحيحة ودنيقة. وينأتي ذلك بتوضيح ماتهاف اله
 عذه البيانات عن طريق تعريف وتحديد معنى البنود الإحصائية الطلوب جمعها.
- العلاء مة: من القبروري التنبه إلى الطرق والأساليب التي استخدمت في داسعبول
 على الباتات، سواء عن طريق التخمين أو عن طريق الحصول على الباتات من خلال
 الفروض العلمية وذلك لتحقيد مدى ملاءمتها وصلاحيتها.
- الوقات: بلعب الوقت دورا هاما في صلاحية السافات الاحسائية للإستخدامات الخدافة.. وقذلك شيان تأخير نشر الإحساءات بخرجها من العقاق الزمني الذي جسست فيه للمؤمات ويفضعها فالدنها العلمية الإنخاذ قرارات مدينة ونيشي فها الصيفة الفاريخية.
- المقارنة: وهي أحد أهداف الإحصاءات بصورة صابق وتكون المدارنات صحيحة طالما كانت التعاريف المستخدمة محددة ودقيقة وكذلك طرق جمع هذه البيانات.
- وذا كان تحديد صفية البيانات اللازمة البيحث بهم لتحسمهم خطة البحث. دمن الضروري أيضا للباحث أن يضمن خطه العريقا بمجتمع البحث.

ويقصد بمجنع البحث جميع للقردات أو الأشبياء التي تريد معرفة حقائل عنها وقد تكون أعداداً كما في حالة نقيم مضحون وسائل الاعلام كما قد تكون يراسج الأامية أو نشرات أضارية وفي حالة دراسة الرأي العام فإن للجنم عو جميع الأفراد الذين بضهم مجنمع الدراسة فسئلا: دراسة لاتجاهات شباب جماسة جنوب الوادي بصوماج نمو فراءة المسحف الدينية، فإن سوحتم الدراسة مو جميع الطلاب بضرح سوماج في كل سنوات الدراسة، وكلما كان تحديد المجمع دقيقا كلما ساعد ذلك على دقة المتاتبع.

ويدخل في إطار محديد التبسمع محديد اسلوب جمع البيمانات من مضودات ذلك التجمع هل سيتم ذلك بأسلوب الحصر الشمال لم العينة.. وهذا التحديد مهم أيضا المباحث والابد أن يضمنه خطة يحد.. والإختيار هنا يتم وقفا تضوابط ومعابير ضاصة بالبحث وبالظروف المواتية.

والخمسر الشامل معناه جسم البيانات عن جميع الفردات التي يذكون منها مجتمع الدراسة. أما أسلوب جمع البيانات بالعينة فإنه يعتمد على جميع البيانات عن مجموعة مختارة من مفردات للبشيع يتم إختيارها بشروط وضوابط مهينة، لابد أيضا أن يضمنها الباحث خطة بحده وذلك ما متوضعه بعد فليل.

والتفضيل بين كل من الأسلوبين بئم وفقا للسزايا التي يتبتع بها كل منهما على ضوء أهداف البحث ومنطلباته والإمكانيات المادية والبشرية والفئية المناحة.. وهذا القرار يأخذه الباحث مسبقا ويضمنه خطة بحثه مرفقا بالمروات.

و بالنسبة للعبنة فهناك إعتبارات كثير ة تدعونا إلي تفضيلها كأسلوب لجمع البيانات هي:

- ثوقير الوقت والمبهود والتكاليف اللازمة الإجراء البحث.
- * صعوبة إجراء الحصر الشامل وذلك عندما يكون للجتمع كبيرا بحيث تتعقر دراستم
- إذا كمانت الظواهر من النوع الذي لايكن قياس بدقة كمافية مثل ظواهر الإنجماهات والمول.. في هذه الحالة يفضل اسلوب المينة.
- بساعد استخدام الميئة على تقليل التحيز الناتيج عن عسام اللدفة في قياس الظراهر، إذ أن إقتصار البحث على عدد محدود من المردات وكن للبخاحث من استخدام طرق سليمة في الفياس بينما قد بصعار إستخدام هذه الطرق إذا أجري البحث على أساس الحمير الشامل.

ويقصد بمجنع البحث جميع للقردات أو الأشبياء التي تريد معرفة حقائل عنها وقد تكون أعداداً كما في حالة نقيم مضحون وسائل الاعلام كما قد تكون يراسج الأامية أو نشرات أضارية وفي حالة دراسة الرأي العام فإن للجنم عو جميع الأفراد الذين بضهم مجنمع الدراسة فسئلا: دراسة لاتجاهات شباب جماسة جنوب الوادي بصوماج نمو فراءة المسحف الدينية، فإن سوحتم الدراسة مو جميع الطلاب بضرح سوماج في كل سنوات الدراسة، وكلما كان تحديد المجمع دقيقا كلما ساعد ذلك على دقة المتاتبع.

ويدخل في إطار محديد التبسمع محديد اسلوب جمع البيمانات من مضودات ذلك التجمع هل سيتم ذلك بأسلوب الحصر الشمال لم العينة.. وهذا التحديد مهم أيضا المباحث والابد أن يضمنه خطة يحد.. والإختيار هنا يتم وقفا تضوابط ومعابير ضاصة بالبحث وبالظروف المواتية.

والخمسر الشامل معناه جسم البيانات عن جميع الفردات التي يذكون منها مجتمع الدراسة. أما أسلوب جمع البيانات بالعينة فإنه يعتمد على جميع البيانات عن مجموعة مختارة من مفردات للبشيع يتم إختيارها بشروط وضوابط معينة، لابد أيضا أن يضمنها الباحث خطة بحده وذلك ما متوضعه بعد فليل.

والتفضيل بين كل من الأسلوبين بئم وفقا للسزايا التي يتبتع بها كل منهما على ضوء أهداف البحث ومنطلباته والإمكانيات المادية والبشرية والفئية المناحة.. وهذا القرار يأخذه الباحث مسبقا ويضمنه خطة بحثه مرفقا بالمروات.

و بالنسبة للعبنة فهناك إعتبارات كثير ة تدعونا إلي تفضيلها كأسلوب لجمع البيانات هي:

- ثوقير الوقت والمبهود والتكاليف اللازمة الإجراء البحث.
- * صعوبة إجراء الحصر الشامل وذلك عندما يكون للجتمع كبيرا بحيث تتعقر دراستم
- إذا كمانت الظواهر من النوع الذي لايكن قياس بدقة كمافية مثل ظواهر الإنجماهات والمول.. في هذه الحالة يفضل اسلوب المينة.
- بساعد استخدام الميئة على تقليل التحيز الناتيج عن عسام اللدفة في قياس الظراهر، إذ أن إقتصار البحث على عدد محدود من المردات وكن للبخاحث من استخدام طرق سليمة في الفياس بينما قد بصعار إستخدام هذه الطرق إذا أجري البحث على أساس الحمير الشامل.

أما العصر الشامل فله مزايا تدعو إلى تفضيله هيء

- * هندما يكون الجنمع صغيراً انسبيا كنراسة الستولية عن إنظاء الأخيار بصحيفة ما.
- الرخبة في اختصول على نتبائح وقيلة خالية من الأخطاء العشوائية الناغبة عن إستخدام المايئة.
- إذا كان الدرض هو جمع بيانات من مفردات الجنمع بصورة شخصية كأن ناوس مثلا أساليب الإدارة بالعمد السعودية.
- * في حالة عدم توافر إطارات أو كشوف وخرائط تساهد على سحب عينة سليمة يفضل أسلوب الخصو النسامل. مثال ذلك الدراسات التي تهشم بقياس مدى تأثر الجمهور بالأذكار المستخدنة التي تشدمها وسائل الإعلام. ولعدم معرفتنا بحدود هذا الجمهور لياننا نفضل الديام بدراسة شاملة لقطاع محدد، قرية أوحى أو قطاع من حي ويتم حصر جميع مفردات هذا للجشع ودراستها جميعا.

تلعديد حجم المبتقء

وتنضمن خطة البحث في العاط آيضًا حجم العينة ويقوم الباحث بنفسه بتحديد هذا الحجم. والدينة من منجموعة جزئية من مفردات الجنمع. ويصرف علد الفردات التي تكون المينة بحجم العينة.

و لحجم المينة العمية كبيرة في دراسة العلاقة بين العينة والمجتمع الذي تمثله حيث أن توزيع فلماينة للوسط المسابي يقرب من التوزيع الطبيعي كلما زاد حميم العينة. كما أن لليمة الحطة المسياري الذي يمثل نشبت فيمة الوسط الحسابي للعينات للمكنة حول فميتها المتوقعة يقل بازئياد حجم العينة.

وهناك عوامل غناينة يتحدد على ضونها حجم المبند هيء

- * طبعة للجنمع المدروس.
 - أسلوب الدراسة
 - موضوع البحث.
- * مدى وقرة المال والوقت اللازم والبشر.
- مدى الداة المطلوبة للبحث.. فإذا أردنا مصرفة الموسط على وجه الدائة كان تزاما أن فختار عيثة كبيرة. وعلى هذا بازم تحديد حدود الخطأ وذلك باحسمال سيئ أي عامل الثقة الذي بحدد الفترة أو الساحة التي يقع فيها الخطأ باحتمال ما معين.
- غديد مدى تفرق القبيم في المجمع الأصلى أى تشتها فكلما زاء العفرق كبرت المينة.
- الاجراءات المستخدمة في الاستخداء ثوثر على حجم الميئة فالعينة العشوائية البسيطة المناج مفردات أكبر والعشوائية الطبقية تحتاج مفردات أقل.

وهناك سوء فهم شائع عن حجم العينة. قد يقول البعض أنه يجب أن تكون هناك نسبة مصددة من للجنمع 4٪ شلا ولكن على أبة حال قبإن تحديد حجم المينة يشوقف عالى هدف الدراسة وهناك جفاً للمدى الذي عكن أن تقلل فيه حجم المينة وتحصل على تناتج صادقة.

رهناك بالاضافة إلى مشكلة الحجم مشكلة أخرى يجب أن بحسمتها الباحث مثلا البناية ويضمتها أيضا خطة البحث ألا وهي طريقة اختيار العينة:

مفريقة اختيار العينة:

قالعينة ليست مجرد جزء من للجنسع حسيما الفق. ولكنها اختيار واعى تراعى فيه تواعد واحد تراعى فيه تواعد واحتيارات علمية محينة ذكى دكون لتاكيهما قابلة فلتعميم صلى المبتمع الأصلي. والمينات التي يمكن تعميم تساتجها هي المينات الاحتمالية أو العشوائية.. وهذه المينات

يتم اختيار مفرناتها يطريقة تعطى الفرصة بأميع سفودات المبتسم للتعشيل في البيئة. بصورة متساوية ... وهي أيضا أنواخ»

- العينة العشوائية البسيطة.
- العينة العشوائية التنظمة.
- ألعينة المشوائية الطبقية .
 - العينة التعددة المراحل.
 - عينة الجمر عات.
 - ۾ المينات الثابية.

أما المينات فير الاحتمالية فهى العينات التي يتم اختيارها وفقا لمايير محكمية يضعها الهامث طبقة لما يراه مؤديا إلى تمثيل العينة للسجنسم وقهذا فلا يمكن تقدير حجم الأخطاء المسموالية التي تتحرض لها تتاثج هذه العينات وللملك تسمى بالمينات العمدية وهي أتواع:-

- * المينات العارضة.
- a المينات الحصمية.
 - # المينات للتعمد).
- 🛎 المينات المسركزة.

ويهمنا هنا في هذا الجال أن يحدد الباحث في خطة البحث الإسلوب الذي يقضله في اختيار المهنة ونوعها وطريقة اختياره والأسياب المختلفة لهذه الفراوات. أما ما يتملق يهذه المينات من حيث أهمية كل نوع ومزاياه وطريقة اختياره فقد سبق للباحث التعرف عليها أثناء دراسته لماعة مناهج البحث.

ثامنا: تعديد طريقة جمع البيانات وطرق معالجتها:-

وينهش حلى الباحث أن يضور الإجراءات المناسبة لعملية جمح البيانات مع أخلة

TT

ظروف البحث في الاحتيار. ويجب حليه أن يصلف بالتفصيل الأساليب الغزام استحدامها والأدوات ونعاقب المعلوات التي يسجب إستخداسها للإستشادة من عله الأدوات، وإذا تسان لاباد من استخدام لاوات مسعينة يجب أن بالوم بوصف طرق بناء هله الأدوات، وسوف بتوقف على تصعيم اجراحات جمع البيانات للرجة كبيرة ثبات وصدق البيانات التي تجمع.

والأدوات انتى تستخدم في جمع البيانات عديدة ومتنوعة وأهمهاء

- و اللاحظة .
 - अंतिया 🛊
- ه الأستقصاد
- أداة أعليل الضمون.
 - الاختبارات.
 - مثایس التنبر.
- مقاييس الإعمامات.

وكتما يحدد الباحث اجراءات جسمع البيانات يحدد أيضا في اجراءات التصبحيم الأصلوب الذي سيتبعه في التحليل. فعليه أن يضرر كيف سيتم تصنيف البيانات وتنظيمها في مجموعة من المتغيرات للمعددة وكيف بتم التأكد من وجود حلاقة بين التدبيرات.

ولا تخاذ مثل هذه القرارات يتوقع الباحث بعض التنائج التي تتطلبها أهداف البحث. وعلى هذا الأساس يختار الإجراءات التي يحمل أن يتوصل إليها.

وفي الحقيقة فان هذه الخطوة تمثل اختيارا حقيقيا لتصميم الباحث واللذي يتطلب أيضا من الباحث أن يتوقع حدود الاستناجات التي سيستخلصها.

تاسعا:- تحديد الأخطاء الشائعة في جمع البيانات وطرق تلافيها:-

هناك أخطاه تصرفي لها أثناه عملية جمع البيانات وضاليا ما تؤدي إلى نتائج مضالة تسئ إلى البحث أو الشكلية الطلوب حلها. وتصور هذه الأخطاء ووضعها في الاعتبار

- عند إجرادات تصميم الخطة يظل من احتمالات حدوثها. ويمكن حصر هذه الأخطاء في الرحين :-
- ا. أخطاه التحين: وتحدث بالنسبة لكل من العبنة والقسمر اللشامل وهله الأخطاء هي:-
 - * إعطاء بيانات غير صحيحة من قبل البحوث.
- عدم دقة الباحثين في تسجيل البيانات وعدم نسجيلها بوضوح عا يؤدي إلى اخطاء عند قراعتها.
 - 🛎 مدم جمع البيانات هن يعض طردات الجنمع.
 - جمع بيانات من مفرحات البحثمع أكثر من مرة.
 - * مدم الوضوح في صياخة أستلة صحيفة فبحث ها يؤدي إلى أخطاء في الإجابة .
 - ته الخطأ في عمليات الترميز والتثقيب.
 - مدم استخدام الطرق المحصيحة في حساب التقديرات.
- عدم كتابة بعض البيانات وكذلك عدم تناسبها إذا كانت بعض مفرداتها لا تنقبل
 المقارنة مع البعض الآخر.
 - * عدم تمثيل البيانات للمشكلة. وذلك إذا اجمعت من مجمع مخالف.
- أجاه أل بعض المتغيرات الهيامة وظك بأن يسقط الباحث عند جسم البيانات بعض المنفرات التي تؤثر في البانات.
 - عدم وخوح المفهرمات المستخدمة.
 - * الخلط بين الأسباب والتنائج.
- انجامات الباحث ونحيزاته سواء عند تجميع بينانات تدحم وجه نظره أو بتفسيره بعضها من وجهة نظر متحيزة.
 - وبالاضافة إلى الأخطاء السابقة نفرد الميث بمصاور أخرى للأخطاء هي:-

- إذا كان إطار الليئة فير ممالح.
- * إذا تحوز الباحث في اختبار الحالات التي تروقع

رهلُه الأخطاء بمكن تلاليها بمراعاة للبقة في كلِّ خطوات البحث.

بباء أخطاء المعاينةء

وهناك بالنسبة للعبية أيضا ما يسمى بأخطاء العابة وهى اخطاء خاصة بها نفط. وتتبع الأن استخدام العبينة يترتب عليه عدم دراسة كل مقردات المجتمع، ومن ثم قإن المقاييس المحسوبة من العبية تختلف بطبعة الحال عن للقاييس الخاصة بالمجتمع الأصلى، أى أنها عبارة عن الفرق بين التساتيع التي حصاتا عليها من العبيثة وتعاتبع دراسة المجتمع.. ويمكن تلاقبها بالاختبار المشوائي للعبنة وزيادة حميمها. فكلما كبرت العبنة قلت الخطاء الماية وتاكدت العقة في نعافيها.

عاشرا: إجراءات الثبات والصدقء

وتتضمن الإجراءات التي يضمنها الباحث خطاء لضمان الثبات والمعلق لذراسته. ويشير مفهوم الثبات إلى اتساق أداة القباس أو إمكانية الاحتماد عليها وتكرار استخدامها في القيماس للحصدول على نفس التمالج. ويخطف إجبراءات الثبيات وفات الأداة المستخدمة، فيمانسهة الأداة تعليل المضمون هناك عوامل تساعد عنى توفر الثبات للأداة وهي:

- اختيار الميثة بطريقة مشوائية.
- * تعديد السلوب القياس المناسب.
- أعديد طرق مواجهة المشكلات الخاصة بجمع البياتات.
- قيام اكثر من شخص بتحليل نفس الضمون بنفس المتبجة ومقارئة التتاليج.
- استخدام أسلوب إهادة الاختبار وترمين نفس المادة والمقارنة للتأكد من انفاق نرميز المضمون.
- أسلوب تقسيم المضمون إلى تسمين وفيصل حملها الترمين إلى تصفين ثم مقارنة التناتيم.

The firming the product of the control of the contr

- وبالنسبة للاستقصاء والمقابلة تعوامل توفير النبات هي :-
- * نوجيه نفس السؤال إلى نفس البحوث التأكد من تطابق الإجابتين.
 - * توجيه نفس السؤال بعبيغة أخرى في صحيفة الاستقصاء.
 - * توجيه سؤال آخر براجع السؤال الأول.
 - استخدام أسئلة لمراجعة أسئلة آخرى.

ويخصوص العندق اإن العارق المستخدمة المساكد من صدق المعلومات تخطف أيضا حسب الأداة المستخدمة فجمع البيانات. والمسدق يعنى مل يقيس الباحث أو يعسف بالفعل ما يرد قياسه أو تصنيفه، وهل الأسلوب المستخدم في القياس يوفر له المعلومات المطلوبة وبالنسبة لتحليل المعلمون فإن أساليب إليات العدق هي، -

- أن تتفق نتائج تحليل الضمون مع ما هو معروف أصبالاً من الصحف أو الوسائل الثي
 قمنا بتحليلها.
- أن تعفق العائج التي تسعمل طبيها بع نفيس العائج التي تحمصل طبيها باستخدام مقاييس اخري.
 - به تكليف محلل آخر بتحليل نفس المادة بضي الأسلوب وطارنة التناتج.
 - وبالنسبة فطرق جمع البيانات الأخرى فإن أساليب إليات العمدق هي :-
 - * الرجوم إلى السجالات والوثائق للتأكد من صحة بعض هذه الملومات .
 - * إشرالا إنهن في الإجابة على انسؤال وسؤالهما من رقائع مشتركة ومقارنة الإجابات.
 - * ترجيه السؤال بطريقة أخرى كالمقابلة بعد الاستفصاء ومفارنة البيانات.
 - * إستخدام أسلوب الملاحظة للتحقق من الصدق.
 - * إعادة بحث الحالة بمعرفة باحث آخر.

وني أستالة الاتجاهات يمكن الشاكد من حسفيق المقيساس بتطبيعه أولا على أنسسخاص معروف الجاهاتهم لنوى ما إذا كان المتهاس بميز بينهم. ومشكلة الصدق في الواقع من آصف المشكلات في البحوث الإصلامية رمن الضروري للباحث أن يضمن تصميمه مقرمات ضملا النبات والمستق حي يكن الاطبعان إلى عالج مرابعه.

أحد عشر: • تعديد طريقة تحليل البيانات: •

وينضس التصميم بالاضافة إى ما مبق تحديد طرق تصنيف البيانات وطرق تنظيمها في منفيرات والأساليب الاحصائية المستخدمة في التحليل. ولا تنفاذ مثل هذه القرارات بتوقع الباحث بعض التنائج التي تنظلها أهداف البحث. وغثل هذه اخطوة في الخشيفة اختباراً حضيفا لتصميم البحث والذي ينظلب من الباحث أن يسوقع حدود الاستنتاجات التي سيستخلصها.

.........

من العرض السابق الاحظائل خطة البحث عبارة عن سلسلة من الطوات للحدما التمانية. وهذه المناصر أو الخطوات لبست ثابتة أو نهائية ولكنها للبلة للتغيير. فتصحيم البحث أو خطته أمر البل للتغيير باستسرار كلما تقدمت اللراسة ونعمل الاستيصار عوضوعها. حيث أنه كلما نقدم العمل ظهرت الى التور جوانب جديدة لم تكن معرولة كما قد نستجد ظروف فير معوقعة، وتتكفف علاقات جديدة ولذلك فإن من الضروري نغيير النطة كلما استدعت الطروف ذلك... ومن ناحية أخبري فإن مجميد الخطة وعدم موانها يكن أن يقضى تماما على فائلة البحث. قبالبحث الذي يسمح تصميمه بإدخال التعليلات أكثر احتمالا لتحقيق الأهداف من غيره الذي يفتقر إلى هذه السمة.

وبالاضافة إلى ذلك قبإن عناصر التصميم تنظوى من ناحية أخرى على فعاعل وتأثير متباطل بين عناصرها أو مراحلها..

وعلى أية حال فإن التصميم الذي يضحه الباحث لاحتبارات التسميل بعد تصورا أوليها قابلا للتحميل والإضبانة والخذف وفيقا لمطلبات سير العمل ويما يستفق وتحلميق الأهداف للحددة.

تباذج لخطط بحث بقترهات

تموقح (١)

- ج القدمة .
- * تحديد مشكلة البحث.
 - 🕿 الدراسات السابقة.
 - # التروش.
 - * أممية البحث.
 - ه خدود البحث.
- التهج وخلة البحث.
 - البيطانيات.
 - * شبول البحث.

ئبوڌج (٢)

- مدخل نظري.
- # مشكلة البحث وأحميته.
 - # حدوة البحث.
 - ى سىلماتە.
 - ۽ انميطنجات،
 - € نتهج البحث.
- الدراسات والأبحاث السابلة.
 - القصول للشرحة.

ضوذج(٣)

- ی متبعة.
- مشكلة لبحث ولعميتها.
 - € قروض البحث.
 - ♦ منهج البحث.
- الماؤة التظرية للمشكلة.
- الدراسة التجريبة أواليدانية.
 - العابلة الإحسائية.
 - القصول المترحة.
 - قائمة بأدم الواجع.

(t)gua

- + مثلبة.
- و للشكلة.
- ♦ أمية البحث.
- # مدف البحث.
- المنهج المنخلم.
- € مسادر البحث.
- ♦ حقود البحث.
- * الدراسات السابقة.
 - ∌ مخطط بيدئي.

(a)

- ه اللبعة .
- ♦ السلمات.

- * أدمية البحث.
 - ۾ آنداني
- * فروض البحث
 - 🗢 خطوانه.
- * تنالج البحث وللمالجات الاحصالية.
 - 🗢 تطور ميشكي للقصول.
 - **+ أدم للراجع.**

نموذي (١)

- ♦ مثكمة وتنضبن :--
- المشكلة / الأهمية / الدراسات السابقة/ الاهداب/ الفروض.
- * خطة البحث: الدينة/ أدوات جمع اليانات / طرق التحليل.
 - خطة بدئية بالنصول.
 - 4 أمم الراجع.

شوڈج (۲)

- . IS 31 +
- ه أمية البحث.
 - ۾ آميائي
 - پ مسلماته .
- * اخطوات المنهجية.
 - ۽ مدخل نظري.
- النيج راجراءاته.
 - + التالج.
- * العاجة الإحصائية.
 - تفسير التكيح.

- # للفرحات.
- وخلة بدية
- # اهم الراجع.

نموذج (٨)

- # مُدخل نظري.
- ي للنكاة وقعيدما.
 - ہ لائوج. ہ البثر
 - * الأدرات.
 - ♦ للفروش.
- ه الهدف من البحث وأهبيته.
 - ۽ محاله
 - * المطلحات
 - # التهرس الماعرج.
 - ۽ آهم اقصادر،

نموذچ(۹)

- و التدمة
- الأجرادات المنهجية.
- * تنالج الدراسة وتضيرها.
 - الفهرس للفترح.
 - ه الصادر.

والمقيد المالات

مسادة السرسالية

* خصائص اليانات.

* أنواع البيانات.

أولاً: المبادر الطبوعة:-

١ ١٠ الهارات الكنية:-

أ- المكتبة وجوانب التعرف عليها.

ب- مهارات اخيار المراجع الخاصة بالبحث وتقييمها.

جـ - كيفية حصر المعادر والراجع اللازمة للبحث.

٢١٠٠ مهارات القرامة.

٣٠٥ مهارات التدوين.

ثانيًا: المسادر المدانية:-

* أهميتها وأثواعها وصوابطها.

* أسس القاضلة ينها.

خسائص البيانات-

يؤدى فتحديد الواضح لشكلة البحث ونوعيته إلى الإشارة ننوع البيانات المطلوبة والمعافر لتى بمكن إستيفياه البيانات والعلوسات منها. ولما كان البحث العلمى يهدف أساسه إلى الإجابة على مجموعة من التساؤلات المطروحة عن المسكلة أو اختبار مدى صحفة القروض للحددة مسبقا والمسعلقة بجموانب الشكلة، فإن ذلك لن يتيسر إلا عن طريق سعلومات سمينة يهدف النصرف على كل اختباص المرتبطة بموضوع البحث ثم معاجمة علمه المسلمان والمعلومات باساوب علمي للخروج بالتسائج المنطقية المحقدة المدخدة المرتبطة علم البحث المرتبطة علم المنافرة المحقومات المستها.

ومن المهم هذا قبل أن نتعرض لبيان أنواع المعلومات أن نشير إلى أهم الخصائص التي قبز هذه البيانات أو المعلومات حتى نكون بحسبان الباحث أثناء صلية جمع للطومات. وهذه الخصائص هي:-

*ذاتية البيانات:

وتعنى القائية هنا تأثر البانات بشخصية جاسمها وسلوكه وتفكيره وميولد. ولهذا نجد إختلاطًا واضحياً بين البيانات التي يجسمها باحث في موضوع معين، والبيانات التي يجمعها باحث في موضوع معين، والبيانات التي يجمعها باحث أخر في نفس فلوضوع. ويرجع هذا الإختلاف إلى إختلاف شخصية كل من الباحثين، واختلاف طريقة تفكيرهما وتقشيرهما لأهمية البانات التي تجمع عن نفس للوضوع. وكذلك أيضا الاختلاف الأطر الأبليولوجية والمقائدية لكل باحث عن الأخر، ولهذا تعنلف أبضا الدراسة من حيث معاخلها وتتاجع تحقيلها وتوصياتها.

*تغير البيانات:-

تتسم البيانات بالتغير ومدم لمثيات. وهذا التغير بأخذ عدة اشكال:

تغيير حكاني و ويعبر حد بالمسانة أو البعد، ويكون التغيير هنا نائجا عن التشاعل بين الأفواد وبين الأشياء التي تحتل مواقع ثابتة. أي المكان والبيئة الجامرانية الني بعيشون فيها.

تغيير زماني: وتتغيير المعلومات هنا بمكم إرتباطها بعامل الزمن.. فهناك ظواهر يرتبط حدوثها بتواريخ معينة، أو فترات معينة، مثل قياسات الرأى وتحليل الانجاهات نحو

شغبايا أو مشكلات محتمد.

تغير لا مكانى ولا زمانى: ويرتبط بالظواهر التى لا يمكن قياسها بالزمن أو المساقة الإنتاع والثقائة. ويرجع التغير في هذه الظواهر إلى طيعة للتغيرات البيئية المتبحة لبنده المعلومات وأيضا للإمكاسات والمتغيرات النفسية المتعملة بهذه المعلومة.. مصدرا أو متنجا لها.. فعندما نتيس إلباهات العمال نهاه السلوب إداري تبعد للنشأة لا نستطيع أن نستيمد تأثير الحبرا السابقة أو الظرف الذي يسلقى فيه المستقبل الرسالة الإعلامية الحادلة للمعلومة أو الرسالة على الفرد.

المقلك كان غسروريا أن يضع الباحث علم الطبيعة الخاصسة بالمعلومات في الإعتبار، مسواء وهو ينتج علم المعلومة التكون بصاعرة في الوقت المناسب. وإلا فعلمت كيسمتها باستشناء الليمة التباريخية... أو وهو يستقصى للمحصسول عليها. لا بد إن يحللهما ويزنها ويحدد قيمتها المقيلية. سواء في مجال البحث العلمي أو في مجال إنخاذ القرارات.

انواع البيانات-

يفسم علماء للنفعج لبيانات إلى أتواع عدة هي:

﴿ بِياناتِ كَمِيةً وبِياناتِ كَيفية: -

وتحنوى البيانات الكمية على أعداد وحسابات، بينسا تحتوى البيانات الكيفية على خصائص وعيزات. ويتفق علماء للنامج في أن النوع الأول أسهل بكثير من فنوع التأنى فجمع البيانات الكيفية يتطلب تدريبا كتافيا على الملاحظة والتسجيل كما بتطلب قدرة من طباحث ومسمات ليزيقية يجب أن تتوافر فعيد. ولهيفا فإن معظم للبحوث التي تعمل بطريفة الفريق قبل إلى النوع الأول من البيانات.

♦ بيانات عن صفات ويبانات عن متغيرات:.

تعتبر الصفحات ميزة خاصة أو وظيفة أو نوع. وهي نِما أن تكون صوجودة أو معلومة. أما المتنفير فيكون سوجوها بمتادير وكسيات مخطئة. وأكثر البيانات شيوصا في بياتات للصفات هي النفسيم المزدوج. كأن تقسم مجموصة من الأفراد إلى ذكور وإناث. أو أن يقسم مسئوى النعلم إلى : أمري، يقموا ويكتب، إبتدائي، إطافادي، ثانوي، جامعي، عالى.

+ بيانات ثانوية وبيلات أولية..

والنتقسم البيانات الثانوية إلى بـ

بيانات تائرية عاخلية، ويشعب بها مجموعة البيانات السابق تجميعها وتسجيلها لدى الجهامة عاحية والإحصاء ووزاوا الجهات صاحبة هذه البيانات. وذلك مثل الجهاز للركزى للتحبية والإحصاء ووزاوا المخطيط وغيرها. وهذه البيانات خاصة بالشطة هذه الجهات ولا نعطى إلا بتصبريح خاص.

أما البيانات البانوية الحارجية: فهى البيانات التي تنفسمها الكتب والدوريات والتلوات والإحماءات الرسمية المنتورة والبحوث للنثرورة وكذلك كانة ما تضمته المكتبات ومراكز التوثيق والعلومات. وهذه يمكن للباحث المبسول عليها... وتعيز بأنها قتل نتاتج خبرات سابقة لا يستطيع أي ياحث أن يتجاهلها. كما أنها قليلة النكلفة بالنسبة للباحث ولا تحتاج إلى وقت كير .. فضلا عن أنه يتعلّم على الباحث الوصول إليها بمرده وظلك مثل البيانات الحاصة بتصلاد السكان والتنمية في القطاعات المختلفة. لكن هذه البيانات من ناحية أخرى تتفسين إحتمالات عديدة لعدم التين، مثل أخطأه النقل والنشر وعلم وضوح المفاهيم وعلم دقة أدواتها و لخطأه التحليل والاستتاج والمسميم تنبيجة لعدم كفاءة بعض المالون بهلا الممل وتنقص خبراتهم وأبضا الاحتمال عدم إنفاتها مع احتبال عدم إنفاتها مع احتبال عدم إنفاتها مع المباحث أو لاستخدام وحدات قياس مقايرة أو للتركيز على النواحي الكمية دون الكيفية أو الإحتمال تقادم البيانات إلى المرجة التي يصمب فيها استخدامها الإشارة إلى خواهر أو الإحتمال تقادم البيانات إلى المرجة التي يصمب فيها استخدامها الإشارة إلى خواهر حالة دواسة النطور التاريخي.

البيانات الأولية:-

+ بيانات ثانوية وبيلات أولية..

والنتقسم البيانات الثانوية إلى بـ

بيانات تائرية عاخلية، ويشعب بها مجموعة البيانات السابق تجميعها وتسجيلها لدى الجهامة عاحية والإحصاء ووزاوا الجهات صاحبة هذه البيانات. وذلك مثل الجهاز للركزى للتحبية والإحصاء ووزاوا المخطيط وغيرها. وهذه البيانات خاصة بالشطة هذه الجهات ولا نعطى إلا بتصبريح خاص.

أما البيانات البانوية الحارجية: فهى البيانات التي تنفسمها الكتب والدوريات والتلوات والإحماءات الرسمية المنتورة والبحوث للنثرورة وكذلك كانة ما تضمته المكتبات ومراكز التوثيق والعلومات. وهذه يمكن للباحث المبسول عليها... وتعيز بأنها قتل نتاتج خبرات سابقة لا يستطيع أي ياحث أن يتجاهلها. كما أنها قليلة النكلفة بالنسبة للباحث ولا تحتاج إلى وقت كير .. فضلا عن أنه يتعلّم على الباحث الوصول إليها بمرده وظلك مثل البيانات الحاصة بتصلاد السكان والتنمية في القطاعات المختلفة. لكن هذه البيانات من ناحية أخرى تتفسين إحتمالات عديدة لعدم التين، مثل أخطأه النقل والنشر وعلم وضوح المفاهيم وعلم دقة أدواتها و لخطأه التحليل والاستتاج والمسميم تنبيجة لعدم كفاءة بعض المالون بهلا الممل وتنقص خبراتهم وأبضا الاحتمال عدم إنفاتها مع احتبال عدم إنفاتها مع احتبال عدم إنفاتها مع المباحث أو لاستخدام وحدات قياس مقايرة أو للتركيز على النواحي الكمية دون الكيفية أو الإحتمال تقادم البيانات إلى المرجة التي يصمب فيها استخدامها الإشارة إلى خواهر أو الإحتمال تقادم البيانات إلى المرجة التي يصمب فيها استخدامها الإشارة إلى خواهر حالة دواسة النطور التاريخي.

البيانات الأولية:-

الباحث.. لذلك كان لابد أن يقوم الباحث بنفسه بجمع البيانات اللازمة لبحثه من الميدان ونسمى هذه البيانات بالبيانات الأولية.

وفي كل البحوث الخاصة بالدراسة الإجتماعية والإصلامية يستاج الباحث الى كل من النوعين، ولضمان الإستفادة من هذه البيانات في الوصول إلى نتاتج البينة ودقيقة وغير متحيزة قلابد من نوفير متطفيفات خاصة أو الالتزام بالشواعد الخاصة بنظام جمع عذه البيانات وهي :-

أولاء البيسان المطبوعات

المنامل مع المصادر الطبوعة. توجد مجموعات من المهارات يشتوط نوافرها لدى الباحث لضمان الإستفادة من الباتات الخاصة بالمصادر للطبوعة وهي :-

١- المهارات المكابية: -

أ المكتبة وجوانب التعرف عليهاء

من الشروري للبناحث وقدائمهي من حملية تستجيل سوضوعه أن يضرع في قراءة الراجع والصادر للختلفة بهدف جمع للادة العلمية اللازمة لكتابة البحث، وهنا يتحدث لبعض الباحثين المتسلمين نوع من الإرتباك والحسرة ويشعر البعض الآخر بالغسباع إزاء كثرة المراجع فلا يعرى بأيها يبلأ.

ونقطة البدية هي أن يبدأ الباحث بالتعرف على المكتبة وتعلم مهارات التعامل معها. والمكتبة هي مجموعة من الكتب والمطبوعات والمواد الأخرى السمعية والبصرية والأقلام والمبكروفيلم والميكروفيش .. الخ وكذلك الصحف والدوريات.

وللكتبة كنانت ولا تزل تضم تعرات جهود العنساء والحكماء.. ولهبقا فهي تبعد الواجهة لمناسبة والحكماء.. ولهبقا فهي تبعد الواجهة لمضارة للجنسم.. وهي للكان اللكي يحفظ فيه كل ما سطر من معلومات.

وسع تفجر ثورة المعلومات بات من المستحيل أن نحصل أى مكتبة مهما كمان حجمها وإمكانياتها المادية والبشرية على جميع ما ينشر في كل انساء العالم. والمذلك يلجأ الباحث إلى مكتبات عدة للحصول على ما يريد من يسانات. وعلى العموم فهناك أدوات مرجعية فات شهرة عائمة وأهمها البيلير جرافيات الوطنية وفهارس الناشسوين والفهارس البسعة المطبوصة للمكتبات الكبيرة ويمكن قلباحث الإستحانة بهك للصدادر الإختبار الصدت ما صدر من الكنب والمطبوعات.

ولتسهيل حملية البحث عن المراجع المتصلة بالبحث يتبغى على الباحث إتباع ما بلي:-

 الإطلاع على دليل الكتبات لينيسني له معرفة أنهر المكتبات في العالم ومسرفة محتوياتها، حيث بمكته مراسلتها أو زيارتها للحصول على ما يربده من مراجع.

معرفة نظام المكتبات:

فيتعرف على نظام الفهوسة. وهادة بينا المفهوس بكافة البينانات عن الكتاب: اسم المؤلف، عنوان الكشاب، مكان النشر، رقم الطبعة، اسم الشاشر، تاريخ الناسر، عدم الصفحات، المواد التوضيحية بالكتاب، والفهرسة بصفة عامة على عملية تصنيف وتجميع الكتب وفق أصول وقراعد بفرض إعطاء الكرة واضحة عن الكتاب.

كما يتعرف على أنواع الفهارس. فهناك فيهرس للمؤلف، وفهرس للعناوين وفهرس للموضوعات ثم الفهرس المسنف ويتضمن بيسانًا بالكتب وفقا للأرفف ثم الفهرس القاسوسي ويتضمن عنوان الكتاب وامم المؤلف وللوضوع وأعممال المؤلف الواجد أو للوضوع الواحد لعدا مؤلفين.

ويتم نصبه الكتب بالكتبة والنا لتصنيف معين. وأكثر هذه النصنيفات إستخدامًا هو تصنيف ديرى المشرى.. وتصنف فيه العارف والعلوم الإنسانية إلى عشرة أنسام رئيسية. وكل قسم منها بنقسم إلى عشرة مجالات فرعية - وأعطى كل مجال رئيسي رقم ويتوزع هذا الرقم على للجالات الفرعية التي يشملها المجال الرئيسي.. ومصرة الباحث لهذا التصنيف نسهل عليه مهمة التمراب على الكتبة واستخراج المراجع الفيدة ليحة.

ب-مهارات إختيار المراجع الفاعية بالبحث وتقييمهاء

- عامة تساعد الراحث على إهناه مراجعه وهي كما يلي:--
- يبدأ الباحث بسأن بالواحا كتب عن موضوعه بدوائر المارف العالمية فهي تعطى فكرة مبسيطة عن موضوعه كسما أنها تبرشد الباحث إلى المصادر الأصلية بما شاذكره من مراجع ومصادر لما تورده من معلومات.
 - الأستعانة بألقرابيس للتخصصة.
- پستمین الباحث بالکتب الحمدیث التی تثبت سراجع ما احتواد فی أمغل الصفحات،
 ومن هذه الحواشی بحصل الباحث علی کثیر من الراجع الاصلیة بضیفها إلی قواتم مراجعه.
- پتحدث الباحث مع من لهم خبرة بموضوع بمحته. فأقلب الظن أنهم سيرشدونه إلى
 بعض المراجع الفيدة.
- الإستعمالة بالمشرقين على المكتبسات، فأغلبهم لديهم طبرة كبيرة بالمراجع التي تحسويها المكثبة ويمكنهم معاونته للموصول إلى ما يريده من مراجع.
- براجع نهارس الكتبات العالمة ومكتبات الكثبات وللساهد للعرفة ما يها من مراجع ووسائل قيمة تفيده في موضوع بحثه.
- الإطلاع على النشرات الدورية وللجالات العشمية لمعرفة الأبحاث الجسفيدة في مجالل دراست.
- الإطلاع على المطبوحات الحكومية والكتب الدورية السنوية والإحساءات والأطائس
 والفواميس الجغرافية.
- وبالاحظ الباحث أن هذه المراجع ليست متساوية في الأهمية أو القيسة.. ولهذا فلايك من نفيج مقد المراجع. وهناك هو امل أساسية محكم صملية العقيم هذه وهي :-
 - مقدار الثقة في المؤلف وفي الناشر والهيئة المعدرة للبحث .
 - مدى جدية العمل ودرجة الإبتكار فيه.
- ماندار السحة: يعنى مقدار الشيل المرجع للشرض المقتصود منه وهدى تشطيته للموضوع، وذلك بمقارنته يغيره من المراجع. وحداثه مابه من معلومات.
- Maria da 1976 (1976) | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 |

- كيفية المصالحة: وتفسمل مدى المدقة في إسسنكمال المدّوسات ومدى الوضوعية والمرض الموازن ومدى ملادمة الأسلوب المقارئ الذي سيستخدم الرجم.
- الإخراج الفني: ويهمنا هنا الصور والرسوم المتضمئة في الرجع من حيث نوعيشها ودرجة إرتباطها بالمادة العلمية.
- ◄ الترتيب : بعن مسلامة تعايم المحتوبات ومدي إستكمال التص بالشهارس والإحلائد.
- الأصالة: بمنى مدى أصبائة المعلومات التي تنظيمتها الرجع.. وعل حبو أصل لها أم
 لقلها عن غيره. ومدى إحتماده في مائنه على المراجع الأصهاة.

ج. كيفية حصر المصادر والمراجع اللازمة للبحث.

إن حملية حصر للصادر والمراجع تنبئى حلى أساس مساعدة الباحث في موضوع بعثه، لمعرنة بيانات أساسية لها علاقة بد، والا يكتفى الباحث بتراءة فهارس الكتب الأخذ فكرة عن مصلر أو مرجع، وإنما الواجب عليه أن يستمير الكتاب ويتصفحه ليأخذ فكرة صدئية عن المحتربات التي مستفيده في بحثه، فينقى منها المرافعيع المناسبة لمرضوحه مستقيدا. وحلى الباحث أن يقرأ عن موضوع بحث في كتب قند الا تكون مصادر أصلية، ويستطيع بعد ترافعه عده أن يكون رابا الرب ما بكون إلى الصحة عن القضايا الرئيسية التي ستفيده في البحث، وليحكم قيما إذا كانت عنه التيضايا وحدها جديرة بالإهتمام.

فهافه الفرادة ستسيامه على وضع خطة البحث أو تصيميم موضوعه. على أن عذا الشروع أو التبويب لا يكون نهائيا، بل كخطة مباشية تنقدم مع مراحل البحث.

وبعد أن يطلع الياحث على مصادر بعث لدرجة تمكه من الإستفادة من كل منها، يختار ما يناسب بحثه. ويتبنها في البطاقات المعنة لهذا الغرض.

وهناك الكنير من الزايا التي يجنبها البياحث من الحصر الأولى فلمصادر والراجع الهملها قيمة بال:-

- الجمل الباحث بذم إلماهما تامة بحصادر البحث على أتواصها، وبالخدمات الكيبية بحمورة خاصة.
 - * تساعد الباحث على الإحاطة بأبعاد موضوعه.
- أكن الباحث من الإطلاع على الطرق والأمساليب التي إستخدمها الباحثون في بحوثهم التي سبقت بحثه.
 - عديد النفاط التصالة بجوهر البحث وترك الأمور غير الضرورية.
 - * بطلع الباحث من خلالها على النتائج الني ترصلت إليها البحوث السايقة.
- تفيد الباحث في ندهيم فكرته عن موضوع بحث وأهميته طالما تناول الباحثون تبله هذه المشكلة من زوايا أخرى.
 - تكسب الباحث مهارة فئية في البحث العلمي وكيفية الاستقصاء.
 - يتللم الباحث من خلالها على ما ميق نشره في موضوعه.
 - * تعتبر عملية كشف أولى للكتب التي في مناول بد الباحث.
- ته تغيد الباحث في كتابة مصادر بعدة بعد أن بتنهى من كتابة الرسالة فتوفر له الكثير من الوقت والجمهد. فلولا يطاقمات حصص للصادر والفراجع لعماد الباحث إلى مراجمة الكتب التي آخذ منها مرة أخرى.
 - وفِما بلي غوذج لبطاقة التعريف باللصنور: •

}	للوضوع:-
}	للوَلْقُـد: –
ŀ	عنوان الكتاب:
يعه البطاقة	الناشر:
	مكان البشر:
	أرقام الصغمات لتي تتأولت الموضوح:
	رقم التصنيف في لذكتية:
	الرقع المام:
	إسم المكتبة:
	الللاحظات: -
	j
تلهر البطاقة	

وهاف البطاقة تكون عادة من الورق القوى السميك.

وتوقف مساحتها على إخبار الباحث. وعلى وجه البطاقة تسجل بيانات التحريف بالكتاب أما الطهير فيتضمن رأى الباحث في الكتاب وقيما يتضمعه من فصول يمكن أن الفيده في بعده. وحده البطاقيات تحفظ في العادة في صداوق مناسب من الورق المتوى أو المشب خفظها من الضياح.

٢- مهازات القرادة-

الفراءة فن. فإذا حرفت كيف تاراً منهلت حليك الفراءة ومنهل حليك البحشد وللقراءة أساليس:-

القراءة السريعة، والشخص في محاولة النموف على محتوى المسلو من خلال تراحة للقدمة والتمهيد للوقوف على خرض التأليف ومنهجه والإطلاح على الفهوس وإخبيار عناوين الموضوعات والخلاصات كما يحكن أيضا الإطلاع على فهارس الألفاظ والمستحسبات والأساكن واختيار ما يتناسب مع الموضوع... ولي كل فلك دون أرقاع الصفحات ذات المفزى الخناص لكى تعود إليها بتركيز وتحليل وتأكيد من أن الإستيماب الدقيق والتمعن في كل صفحة من صفات الكناب مضيعة للجهد والوقت.

القراءة العميقة - ومناك مراجع ركتب وأبحاث وتبطة الصلة بموضوع البحث، وهذه ينبغى على الباحث أن يقرأها بوهى وتفهم وهمتل. وقد يفيد قراعتهما أكثر من مرة. ويقتبى منها منا ينبر أنه الطريق. وعلى الباحث أن يتهم الماحة العلمية التي يحصل عليها من هذه الراجع وأن بنيبم أيضا هذه المعلومات وفي أثناء القراءة على الباحث أن بدون الأفكار تطهم والنظريات التي قد يترصل إليها فكره فهذه الأفكار عادة منا تأكى أثناء المؤردة.

وبالاحظ أن الباحث لا يقنوم بقرادة مراجعه بطريقة هشوائية درن موجه. بل عليه أن يستحضر في ذهنه للحاور التي بدور حنولها بحثه، بحيث تكون هذه المحاور بشابة للرجهات له أثناء القراءة .

والقرامة الناقلة هي القرامة المطلوبة من الباحث وليس المطلوب التقبل الأعمى لكل ما يقرأ. وإرينيفي أن يسأل الباحث نفسه أثناء القراءة همة أسئلة:-

- الذي تسهم به هذه الجمعلة أو السطر أو الفقرة في التعبير عن المعنى العام الذي ساق
 المؤلف كالإمه ليبر من عليه؟
 - أعلم الميارة صادفة وهل تتوافق مع ما أورد، الأولف في القصول الأشرى؟
 - من أبن جاء المؤلف بهذه الفكرة. وهل نقلها عن غيره وهل ما نقل عنه محل 32؟
 - أمو دقيق في إستعمال المسطلحات؟
 - * من أي مرجم حصل المولف على الإحصاءات والخرائط أو المعلومات؟
 - هل يضيف القارئ إلى معلوماته جديدًا كلما تقدم في القراءة.

ربالإنسانة إلى ذلك فلابد أن نتأكد من فهم ما بريده المؤلف. فإذا نعفر فهم عبارة أن فقرة فأبحث من السبب... عل هو راجع إلى عدم معرفته بالمسطلحات التي استعملها المؤلف؟... أهناك رابط بين الجمل والفقرات أو مرجع لقسمائر لم نتبه لها؟ عل توجد كلمية لم تفهم مستاها؟ عل أخفق الولف في ربط المادة المليمية بستاوين الفيصل أو المرضوع الذي وردت فيه هذه الفقرة؟

وبهياه القراء؛ النافيفة والواهية نستطيع أن ترتفع بمستوى الراءت وأن نجعل قراءتا مقيلة أنا في مجال البحث الذي نحن بصدوه.. كما أن هذا الأسلوب في القراءة بجعلنا توفر الكثير من الوقت والجهد الذي بحكن أن يعد لوا فتقدنا المهارات الأساسية للقراءة.

وتوجد بالإخسانة إلى ما مسبق نقاط حاسة سناصة بأسلسوب القراء؛ يثبني الالتنزام بها وهي:-

- تظیم القراط في أوقات النشاط اللهن لينتسن للباحث فهم ما يضرأه واستيسابه
 والاخذ عنه أخذا صحيحا فير محرف أو مشوه ريكون تلدراً على نقدما بقرآه.
 - * أن يبدأ الباحث القرامة بالأحدث تم ينتقل إلى الأقدم فالأقدم.
- جمع للمطلحات العلمية الخناصة بالبحث والتي نرد كثيراً أثناء الفراعة وترتبها أبيديا ومراجعتها من وقت الآخر فثبت معانها في ذهن الباحث.
- الإنصال بالباحثين للحصول على أحدث للعلوسات التعلقة بما نشروه من بمحوث

متصلة بموضوع البحث.

٣- مهارات التدوين-

من أمم الأحسسال التي يقسوم بها الباحشون السمي وراء الراجع والمصادر وتذوين المذكرات وتسجيل الانكار والبيانات بطريقة تسبهل استرجاعها والإستفادة منها. والتلوين يعنى استمالة الباحث بهلاء الصادر وتسجيل المعلومات اللازمة لبحث والتي إقتيسها من هذه الصادر.

ولا تتصر مصادر التدرين على الكتب نفط وإنما يسجل الباحث أيضاً ما يعصل عليه من الفتابلات وللناقشات العلمية وللحاضرات ولفلاحظات الصجريبية وكل ما يحصل هليه من أوحية المعرفة للمخلفة

وللتدوين أغراض مدينة هي:-

- خبيط ما سمع أو قرأ، وتسجيل الإنطباعات، حيث أنه يصدمه على الباحث أحيانا أن بتذكر ما قرأه أو سمعه.
 - إحتمال الحاجة إلى مواجعة ما قد سمعت أو قوأت.

ريتم التدريس في بطاقات بعدها الساحث لهذا الضرض من الورق المقوى وتصفيمن البينات الآلية:--

	(مسلسل رائم(
	الناشر والسنة:	الليزلف:	اسم الكتاب:
	منوان الفكرة :	الموضوح:	رقم الطيعة :
ملاحظات		اليان	س

ومساحة علم البطاقة في الصادة • 1×14 سم. ولا تحتوى البطاقة إلا على فكرة واحدة. ويتحشم إلتزام الدقة والأسانة في نقل الإقتباس بتعده دون تدخل. وإنا حداث جزء من التمين وضيع مكان الحفف تقاط فلالة... مكفة للدلالة صلى أن مناك جزء معطوف. وإذا أضاف الباحث إلى التص وضع الإضافة بين توسين. أما بمانسبة للتعليق والملاحظات فتوضع نحت خاتا الملاحظات ويوضع النص المنتبس بين ملاستي تتصبيص أسا إذا كان لباحث قد خص بأساويه نلا يستخدم ملامات التصبص.

وغضل إضافة خالة ركم مسلسل للبطاقة ليسهل درتيب البطاقات. وحدك من يضيف خانة لاسم المكتبة التي يوجد بها المرجع زرةم المرجع بالمكتبة ليسهل الرجوع إليه. و خاصة إذا لم يكن لديه بطالات خاصة بالمراجع.

وتوجد طريقة أخرى لتنوين البيانات هي طيخة الدوسية المسم. حيث يأتي الباحث بيضمة أوراق مثقوبة تثبت في دوسيه ثم يقسم الدوسية أتساما. يخصص الأول للمقدمة والأخير للخالة وليما بينهما أقساما يعدد تصول الدراسة.. ويفصل بن كل منها بقاصل من ورق سميك بلون مختلف وله بروز ويكتب عليه عنوان الفصل والياب.

ويبدأ البياحث قراءاته بعيد ذلك. وكلما صغر على نقطة تدميل موضوعه كانهها في القسم اللاص يهما. ويكتب على وجه واحد من الورقة. ولا يكسب على الورقة الواحدة إلا مسلومات ستصلة تمام الإنصمال، وكلما إحتاج ورقبة أو أكثير أضافيها.. وإذا استلا الدوسية بالأوراق أنشأ دوسيها آخر... وأجرى تعليلا في الدوسية الأول بعيث يتضمن المضامنة والضعيل الأول والشائي وجمل الموسية الأخر لبنائي الرسنالة.. وإذا استملأ القوسيهان انشأ دوسيها ثاننا وأعاداكوزيع على القوسيهات انتلاتة وهكذار

وبالنسبة لتندوين التحاضرات والمناقشات والمتنابلات ... فهي لاتدون بالنص... وإغا بلخمسها الساحث.. وقد بسنجل اللاحظات والقضرات الهامة.. وهنا لا يد للباحث من إكتسباب مهارة الإصغاء والإصفياء الجيدنا يقالي وخاصة بالنسبية لملاحظات المشرف ويقضل أنابعند الباحث لنفسه بطائمات خاصة لتسمجيل هلمه الإلتيماسات فمثلا بالمنسبة اللميماضرات تكون البطاة كما بلي:-

(الشرة أو القابلة)	تاريخ ووقت: (العاضرة أو	امم (المعافير أو التحلث):	
	متران():	بكان{ () ;	
ملاحظات		ين	
ļ			

ثانياء المصادر الميسانية

لما كانت البيانات هي مادة البحث التي يتكون منها... للملك فإنه ينمين على الباحث أن يبين مصادرها وكيفية المحصول عليها... وقد تعرضنا فيها سبل للبيانات الثانوية. وبهنا كيفية الإستفادتينها والدويهة. وفي كثير من الأحيان لا تكفي و حشما لتلبية منطلبات البحث.. وهنا يصبح من المضروري للباحث أن يجمع بياناته بنفسه من للبدان... وهذه البيانات هي ما تسمى بالبيانات الأولية. وجمع عمله البيانات ليس بالمعلمة البسيرة.. فهي غناج إلى أدوات خاصة .. والأداة ترجمها في البحث وعلى همليات تصنيفها وعرضها.

والعمل للبداني الذي يباشره الباحث لإستخدام أدواته بأمع البيانات يعد ركيزة أسابة في البحوث الطبيعية والإجتماعية والإنسانية على السواء.. ففي كل هذه البحوث لابد الباحث من وصف خطوات العميل الميداني والضوابط الجاحية بطبيعة أداة البحث وكينفية الحصول على المعلومات وضوابط العمل الميداني والصعوبات التي واجهت الباحث وكيفية التفلي عليها.

ولأبد من توضيع هذه الخطوات سواه أكنانت أداة جمع البانات التجبرية المعلية أم 44 المستنفسية المستود الم المقابلة أم الاستقصاء أم تحليل للخمون أم الإختبارات الغمسية أم مقبايس الإنجاعات. وسواء إستخدم الباحث أماة واستشابسع البيانات لم حدة أدوات.

واختيار الباحث للأداة السنخامة الجسم البيانات اللازمة بترقف على عواسل كثيرة. لبعض الأدوات تصليح لبعض المواقف والأبحاث ولا تعدلع الميرها. فمثلا يفضل بشكل عام إستخدام القابلة والإستقصاء فلتعرف على عنقائد الأقراد أو مشاعرهم وإتجاهاتهم نحو سوضوح سمين، وتفضل أداة اللاحظة العراسة سلوك الأفراد ... ويستخدم تحليل المضمون الدراسة المحتوى الظاهر المرسالة أو الوثيقة، والإستخلاص خصائص الضمون أو نوايا القائمين بالإتصال مثلا.

كما يتماثر إختيار الأداة بمدى نوقغ الموارد المالية.. فيغضل الاستقصاء عن المقابلة عنه نقص الموارد. كما نفسضل المقابلة إذا صغر حجم المجسمة المدروس. وبنفس القدر تؤثر المهارات والحبرات الملازمة على إختيار الأداة الناسبة.

وهناك مبادئ علمة لإختيار الأداة المائمة للبحث وأهم هذه المبادئ :-

- خبرورة توافر المرونة في إستخدام الأدوات.. فكل أداة بمكن أن تتباين وتتشكل بطرق مختلفة سدراء من حيت طريقة الإعداد أو البناء أو النطبيق بالاستفداء مثلا بمكن أن يتم بالمقابلة أو من طريق البريد.. وقد يتضمن أسئلة مفتوحة أو مشفله أو استلة مغفولة منتوحة.
- أن تتوافير فلأداة الكفاءة في الرصول إلى البيانات الرثوق بهما. وتأتي عقد الكفاءة من
 مدى صلاحيتها سواء من حيث الطباعة أو النبات أو الصدق.
- أن يراعي في تصميم أدا: البحث الضوابط العلمية الخاصة بتصميسها ونفا لأهداف المحث.

ونتيع عسلية الحصول على البيانات عسليات التجهيز وتشمل الراجعة والترقيع والترميز والتغريغ والعرض لإبراز صلامعها الأساسية بدقة تمهيدا لنحللها وتفسيرها واستخلاص النائج.

(الفاعمر في المرابع

عناصر الرسالة وتبويبها

- الله غهيد.
- عناصر الرسالة:
- اليانات التمهينية.
 - الصّلب.
- الحاقة والتوصيات
- المراجع والملاحق.
- التبويب ومفهومه.
 - پ متطلباته.
 - # أساليبه.

الثبوب هو هماية البناه الشكلى فارسافة أو الطريقة التي يتم بها تقليم البيانات التي يتضعنها محنوى التقرير. وتنوقف عملية التيويب عله على نوهية الجمهور المستفيد وعلى الهدف الذي يسعى إليه التقرير. وإن كان من المتوقع أن تختلف عملية التيويب بإختلاف الجمهور والهدف. وهناك أسور مختلفة في تنظيم محتويات تقارير المحوث، غير أننا متركز هنا على مضمور الملساء ورسلاه متركز هنا على مضمور الملساء ورسلاه التختيص.

ويختف التبويب للرسالة عن عناصر الرسالة .. فإذا كان التبويب هو عملية البناء الشكلى أو الطريفة التي يتم بها تقليم المضمون في إطار مكون من أبراب أو أقسام أو فصرل .. فإن العناصر هي مكونات المعتوى أو المقسون الذي سينظيت عنه العبويب أو سينظيت عنه العبويب أو سينظيت فيما يسمى بالخطة أو الفهرس. ولذلك المستعرض في هنا المضمل أو لا لعناصر التنقرير أي الرسالة وهي عبارة عن مجموعات الملبوعات التي لا يمكن للتقرير العلمي أن يضغلها لضمان تحقيق عبارة عن مجموعات الملبوعات التي لا يمكن للتقرير العلمي أن يضغلها لضمان تحقيق الهدف الأساسي منه.. ثم تتكلم من الشكل أو عن الطريقة التي مسيتم في إطارها مرد هذه المحويات.

أولاءعتاسر الرسالة

لمل أضغل طريقة لمعرفة مستمويات الرسالة أو التنقرير هي أن يطلع الباحث على المديد من الدواسات والرسائل العلمية حتى بتستى له منعرفة العناصر الرئيسية لتقرير البحث، وسنوف يلاحظ للهنم بهندًا الموضوح أن معظم الدينارير تطسترك في أنها تحدوي على المناصر الأليا:-

- ١ البيانات التمهينية.
 - ٣- حبلب التقوير.
 - ٣- اخلاصة
- \$ الراجع واللاحق.

البيانات التمهيلية - وتشتيل على :-

آ- مبلطة الخلاف،

ولها أهمية خاصة، فهي أول ما يقيع صليه عين السقياري، وهي التي تعطى الإنطباع الأول من شخصية الباحث، وأول ما يظهر من التقسرير وتشمسل همله الصفحة البيانات الألية:-

@ اسم الجامعة.

اسم الكلية: القدم لها التقرير.

اسم انقسم العلمي: الذي ينسرف على القرع الملمي تلقي يضم موضوع الرسائة ال
 التخصص الذي يكتب فيه الطائب موضوعة.

* هنوان اللراسة: -

- اسم لباحث بالكامل مسبوق بكلمة إعداد.
 - الفرجة القلم لها الطرير.
- اسم الأستاذ المشرف أو هيئة الإنبراف: مسبوتاً بكلمة إشراف.
 - السنة التي قنع فيها الدرجة.

وتتوسط عقد الينسود بين عسواس الصفحة. وإذا زاد العنوان عن سطر واحد يوضع على شكل هرم مقلوب. ويجب أن يصف العنوان المشكلة باختصار مبيناً طبيعتها ومانتها الأساسية. قالعنوان الجبد يعطى وصفا واضحما وموجزاً لمجال التقرير وطبيعته فهو يشضمن كلمات أو عبارات مفتاحية وصفية. ولا يقبسل في العنوان أن تكنب العصميمات المريضة أو شكلمات الغنامضة التي لا لزوم فها. فتحسديد الكلمات المستخدمة في العنوان أمر سهم الأنه يخرج من تطاقي البحث ما لا يرنبط بموضموع النواسة. كما ينبغي أن ينضمن العنوان محديدا للخرث الترنية وتحديد الكاتبة التي سيجرى في إطارها المحث، وذلك بالنسبة للحوث التي تطلب ذلك.

وقيمة بأبي فوذجا لصضحة الغلافة:

إسع الجامعة

إسم الكلية/ المهد

إسم القسم

عنوان

الرسالة العلمية الذي مجله

الطالب وثم إعتمانه

رسالة للحصول على درجة الدكتوفرة أو الماجستير من قسم

إعطم

إسم الطالب

إشراف

المشوف الناتى إسم الأمناذ ووظيفته تقشوف الأول إسم الأستاذ ووظيف

إسم لبلد/ البنة

ب مفحد//جازی،

نلى صفحة العنوان. وتوضع إذا كانت الكلية أو العهد تشترط وضع قرار الإجازة. ونتضمن هذه الصفحة لبياتات الثالية:-

- عنوان الرسالة.
- اسم ا**لطالب.**
- مؤهلاته الطبية والتخصص وتاريخ المصول حليها.
 - الدرجة العلمية التقدم فها.
- أسساء أصفاء بأنة الحكم والمناقشة ووظائفهم العلمية وتخصيصاتهم وأساكن عملهم.
 - الكيم،
 - توقيع أعضاء اللجنة
 - تاريخ الثاقشة.

جد مغمة الإهداء،

هي مستمحة إختيارية تلى صنفحة الإجازة ويضام فينها البناحث الإهداء في وسط الصفحة وبالبط الكبير ... وقد لا تتضمنها الرسافة.

د- صفحة الشكر والتقدير:-

بعير فيها الباحث من شكره وتقديره الولئك اللين ساهدوه للقائمين بالإشراف وللأشخاص أو الهيئات التي موقت أو قدمت مساهدات الانمام البحث والزملاء الذين سياهدوا نبيه. ويكون فتحبير عن ذلك بيساطة ودون مضالاة. فالمقائمة الطويلة فير منساغة. كما ينبغي أن يخرج الشكر عن دائرة التضية فكليرا ما أجد الباحثين في بمض الرسائل يوجهون الشكر الأمضاء بأبة المناقبة وللماملين في المطبعة وللماملين في المكتبة. ومؤ لاه جميما بدؤنون واجبهم... وتوجيه الشكر فهم ويخاصة الأعضاء بأبنة المناقشة يعد نوعًا من لتفاق ينبغي أن تبرأ منه الساحة العلمية.

ويلاحظ الترتيب حند كتابة الأسعام.. فنوتب السماء المشرون حسب الجهد العلمي او حسب المراكز والدرجات العلمية.. فيبدأ بالأستاذ الأعلى مركزا فبالأعلى درجة علمية. أي الوزير فرئيس الجامعة فناتب رئيس الجامعة فالمعيد.... الغ.

هـ مفعات الفهارس.

وعى أتواع:

 ا- فهرس المو ضوعات: وهو الدرجمة العملية للبويب الذي وضعه الباحث لرسالته وأصبح واقعاً فعليا مسئلاً في الطوير فنهائي للبحث بكل عناصره. وأصبح الفرس مرشدا إليه ومعينا على تكوين فكرة مبدئية وشاملة عن محتوله فلقارئ.. كما يمكنه من الوصول من أقرب طريق إلى للوضوع الذي يهمه.

ويعد القهوس بطريقة تساعد على ذلك. فتكثب عناوين الفصول يحروف كبيرة. يبنما نكتب أقسامها الفرصية بحروف صخيرة، ونظهر عله العناوين بشس الطريقة: بنفس الكلمات ونفس العربيب الذي توجد به في صلب التشرير، ويتبع كل منها يرقم المنفحة المضوط.

ولما كنان الفهسرس أول ما نقع عبليه عبن القنارئ.. كمنا أنه هو الله يعطى الإنطباع الأول من مدى شمولية الدراسة، ووحدا بنيانها ومدى إرتباط فيصولها. لذلك بنبغى أن يعد بدئة وتأن.

وكلما كنان للفهرس شناملا مستوهبا دقيقا واضحا كان أضضل وأوقع عند القارئ. ويفضل أن تكون هيئة لفهوس وفقا لفهرس الكتاب الذي بين بديك الآن..

أما هن المكان الذي يتبشى أن يوضع فيه الفهرس.. فهناك من يفضل وشمه هند مظلع الرسالة وهناك من يفضل وشمه هند مظلع الرسائل الرسائة وهناك من يضعه في أخرها وكلا الموضعين جائز.. وإن كنان بغضل في الرسائل المقمية أن يوضع في الصفحات التمهيدية.. وفي الكتب يفضل كثير من الباحثين وضعه في آخر الكتاب. والأمر كله لا ينجاوز تطاق التمود.. وفيما بلي نموذج للفهرس.

فهرس الوضوحات الهراس الوشوعات المستنان المستان المستنان المستنان المستان المستنان المستان المستنان المستنان ا فهرس الجناول......فهرس الجناول..... فهرس الأكفال فهرس الأكفال <u> 1, 416</u> القصل الآول: الإجراءات النهجية للدراسة عرض المتكلة تحليل الدراسات السليلة الالتراضات كلتي تسنتذ إليها صباطة كغروض مجتمع البحث واختيار العينة إجراءات البات والمبدق القعمل الثاني: عثوان الفصل....... النصل الثالث: عنوان القصل....... القصل الرابع: تناثج الشراسة..... خالفة لدرامة والتوصيات......... الراجعا

ا- فهارس الجداول والبيانات النصويرية الأخرى.

وهي فهمارس توضيحة لعرض البيانات... وتشميل أنواها هذة كفهمارس الجداول والرسوم والخرائط والصدور والأعلام والأماكن والأتفاظ، ولكل من هذه تسهرس منامس به. ويشمل الفهرس لكل منها على ما بلي:-

- رقم الجدول أو الرسم أو الخريطة أو المبورة.
 - * المنوان بالمحديد
- وقم الصفحة التي يوجد بها في صلب التقرير.

وبالنسسة لفهرس الأعلام والألفاظ والأساكن فيتم تكوينها على اسعاس الترتيب الألفيائي فيذكر اسم المطم ثم رقم الصفحة.

و-المقدمة والتقديم:-

المقدمة هي ما يكتبه صاحبه المعل فلعريف بصحله. أما التقديم فهو ما يكتبه شخص آخر غير الؤلف، ويسبق عسادة المفاحة في التقديم. والانجناج الرسائل الجامعة إلى تقديم الأنها في حكم المشروع تحت للنافشة، وقد يجاز وقد الإيجاز، ويمكن قلباحث بعد المنافشة والإجازة إعداد الرسالة للنفسر في شكل كتاب مستقل ونزويدها بتقليم، وغالبا ما يكون بقلم المشرف باعتباره شريك الباحث في وضع الرسالة والأنه على بينا يقبنية بخطواته ويدرك اكثر من غيره الإضافة التي أضافها فلياحث ويصرف اكثر من غيره عشرات الرسالة.

وغماج كتماية المقدمة إلى هناية خاصة من الباحث، لانها أول مما يطالعها القارئ، وأنه إذا أحسن الباحث كتمايتها فإن يحسن إلى صورة رسالته في ذهن القارئ، وإذا أساء فإنه اليضا يسئ إلى صورة رسالته.

والهفا بنسخى الا تكتب إلا بعد الإنشهاء من العمل. فيستطيع حيننذ أن بشحدت عن بداياته وتطوره ونهاياته. كما ينبغي أن بمنحها الوقت الكافي لكي ينمكن من نقديم صورة منكاملة وشاملة تعطى إنطياها حسناً. فالمقدمة شئ حيوى بالنمية للرسطة. فهى قاتى تعطّى الإنطباع الرئيسي عن الممل. كما بنبغى آلا تكتب والباحث في عجلة من الرء وقد نسرخ من الرساقة وبلغ بد النمب فيكتبها سد خانة وحسب فتأتى المقدمة هزيلة ضعيفة لا تضيف شيئا.

وينبغى أن تحتوى المقدمة على كافة العناصر التي تساعد على جعل التعريف بالرسالة كاملا... والفائك يجب أن تبدأ بتحديد مدى أهدية الوضوع ومشكفة بحته وأهدانه من إجراء الدراسة والنهج الذي إستخدمه والعسويات التي واجمهته وكيفية التغلب عليها.. كما يشهر إلى أهم للصادر والراجع التي إعتمد عليها وأحيانا بشير إلى أهم ما توصل إليه وبصفة خاصة الإضافات العلمية.. ثم يختم للقدمة بتوجيه الشكر الإصحاب الفضل.

٢- صلب التقرير:-

هو لب الرسالة والساسها ويشتمل على العناصر الآتية:-

أ- مشكلة البحث.

ب- الإجراءات المنهجية.

جـ- التحليل والتفسير للتتانيج.

د- المغلامة والتوصيات.

ر- الراجع وتللاحق.

وسنتحدث قيمة يلي باختصار من كل من هذه العناصر: -

أدمشكلة البحثود

لابد اكل بحث من مشكلة حتى لايسدا العمل البحثي من فراغ ولهذا قبان صلب التعرير بدأ أساسا بعرض الشكلة العلمية التي يشعدى البحث لدراستها مصاغة في شكلها الهائي وبطريقة محددة وواضحة.

ويشمل مرض الشكلة على النقاط الثالية: -

الإحساس بالشكلة ومحليدها.

- أسباب إختيار غلشكلة وأهميتها.
- # الأهداف التي يسعى الباحث لحجيقها من ورقه إجراء الدراسة.
 - تحديد المسلمات التي ينطلق منها البحث.
 - الفروش الأساسية التي ينطلق منها البحث.
- عرض للتراث العلمي في متوضوع البحث والناهج المستخدمة في معاجّة الشكالات العلمية السابقة.
 - ♦ تُولِيدُ الصِطلحاتِ والشَّاهِيمِ العلميَّةِ السَّحَدَمَةِ فِي البحثِ.

ب الإجراءات المنهجية.

ويفصد بها اخطوات المنى البعها الباحث في إجراء دراسته. وقال هذه اخطوات معوم الزاوية في البناء العلمي للبحث. وشرح هذه الخطوات وتحديدها بطريقة منطقية ومنظمة يساعد القارئ عثر الحكم على صحة المناهج والوسائل المستخدمة ومدى كفايتها وملاحشها. فهدف الباحث عنا أن بقدم شرحا يمكن القارئ من أن يعيد إجبراء البحث بإعادة خلق نفس ظروف الدراسة الأصلية، لكي يتحقل من التائج، ويصورا عامة يجب أن يمكرن عذا الشرح شاسلا بدرجة كيسرة. ويهنم المنتقلون بالبحث بقد علما الجزء من التقرير بصورة من الأدوات والنامج التي تستخدمت.

ويتضمن هذا الجزء من الشراسة التقاط النالية:

- * تحديد منهج البحثية أو المناهج المستخدمة وأسباب النفضيل.
- تعديد الأدلة أو الأدرات البحثية المستخدسة في جمع المعلوسات، والحطوات التي
 البحث في إعداد أدرات جمع البيانات في صورتهما النهائية القبابلة فلتطبيق على
 مجتمع البحث والتصديلات التي أدخلت عليها حتى أصبحت في صورتها النهائية
 والتأكد من مدى صدق وثبات وموضوحية الأدواك المستخدمة .

- وصف الإخبارات أو المتأيس المستخدمة وكيفية بنائها، ومدى صلاحيتها للإستخدام في الدراسة.
- * وصف المسل المِداني قسملية جسم البيانيات من حيث الطرق المستخدسة والوقت الذي استقرائه، والصعوبات التي واجهت الساحث في جمع البيانات وكيفية التغلب علها.
- وصف أساليب معابلة البيانات من حيث المراجعة والتصنيف والنبويب والجلولة
 والعرض ورصف خصائصها الأسفية وحرضها باستخدام أساليب الإحتصاء
 الوصفي المختلفة.

ومن الضروري للباحث بعد الإنتهاء من كتابة هذا الجزء أن يعيد قرامته للتاكد من أنه لم يسقط شيئا مهما ينبقي أن يعرفه القارئ لمتابعة بنية الطرير وفهمه.

ج.. عرض ننائج البحث وتعليلها وتفسيرها.

بشمل هذا الجرزه عرض التاليج التي توصيل إليها الياحث وتعليلها. ويعد هذا الجزء الإسهام المتبش للباحث في تقدم المردة. ولا يكتنا أن نعطي توجيهات محددة لتنظيم هذه البيانات وذلك التنوع الكبير في الدراسات وأنواع البيانات. كسا يكن أن يستخدم البيانات ولبك والرسوم والعسور والجدول لتوضيح البيانات. ويكن تحليل البيانات في فعيل واحد أو عدة فصول يخصص كل فعيل منها لماقشة قضية أو جزء رئيسي من البحث. فالباحث يقسم التائج وفقا للخطة التي يواها مناسبة لهذا التضيم. في بسنة في عرض النتائج، ويستفيد في ذلك، يمختلف الأساليب وقوسائل والمتايس. ويعرض جميع النتائج التي توصل إليها سواء انفقت مع الفروض الأساسية للبحث أم خالفها.

ويوز تحليل التنائج البيانات والخائق الهنامة التي تكشفت عنها الأدلية التي جمعت. ويوضح خلافيتهما بمضيها. ويلاحظ أن التحليل ليس تكرار للمعلوميات والأرفام التي تضيمتها البيانات والأشكال وإنما هو بالأصرى نفسير لمدلول المتفائق من حبث اسبابها وأثارها وما إذا كانت تثبت للفرض أو تنابه. وبعد إستخلاص للعاني من البيانات سن أصعب جوائب البحث وأستها. وإذا أمكن تقديم أكثر من تفسيس واحد خفيفة معينة كان على الباحث أن يناقش جسميع التفسيرات المكة لا أن يكتفي بالنفسير الذي قدمه.

كما ينهاي على الباحث أن يوضح الكدى الذي يكن الذهاب إليه التصميم من التناتج إلى مواقف أخرى مشابهة لموقف البحث، وأن يربط نشائجه بنشائج البحوث الأخرى، ويجرد منها إلى مقهوم أحم والشمل.

ويهتم الاتجاه الماصر في البحث بالبريط المستمر بين التطرية والبحث العلمي المنظم. وتلموم النظرية في المغرم الحديثة بوظائف المسها أنها تلخص المرفة القائسة وتضمر الأحداث والمعلاقات غير الملحوظة على الأحداث والمعلاقات غير الملحوظة على فيام المنظرية تكون فائلة البحوث مضمورة على المنظرية تكون فائلة البحوث مضمورة على المؤاقف المحددة التي بجرى فيها البحث. ولها فإنه على الباحث أن يوضح في تشريره ما إذا كنان البحث كد أسهم في إختيار نظرية قائمة. فالباحث عليه أن يحرث تعميماته وأن يوضح حدودها، وأن يذكر ظفارئ بالمصالص التي قد تميز بها يحدثه والمجتمعات التي قد بحد وها، وأن يشعر إلى الشكلات التي لم تحل وكذلك المناس التي المستجمعات، وأن يضمم المنوا المتراصات عن نوح البحوث التي يكن أن تجرى في المستنبل خابعة بحث المستجمعات، وأن يضم المنوا منها.

وعلى أبة حال قلايد للباحث من الحافر عند عموض البيانات وتحليلها. والراجعة عمله عليه أن يسأل نفسه مثل هذه الأسئلة:

من مله ألبانات نتاج الأبة أخطاء في الملاحظة أو المسلبات الحسابة؟

* على خلطت الحفائق بالأراء والاستدلالات؟

عل استخلصت إستناجات من ببانات غير عنة؟

مل حذفت أو تجاهلت دليلا لا يتفق مع فروضى؟

* إلى أي حد أثرت عرامل الصدفة في تتلجي؟

وبعد أن بطعان الباحث إلى صحة تنافيه واستنتاجاته بقدم تعميماته التي خرج بها من بحثه. وتنضمن هذه التعميمات الجوائب الآقية: --

- تفسيراً لأوجه الخلاف والشبه بن تمانج للنهج والطرق التي اتبعث في البحث من وجهة نظر الباحث نفسه.
 - * تفسيرا ذلالة النظيج أو عدم دلالتها في إطار الظروف التي أحاطت بالبحث.
- ربط التنائج التي اظهرتها القراسات بالبناء الإجشماعي للمسجمتمع والوصول إلى مجموعة الأسباب الدائمة أو للائمة بالنسبة فلمتغيرات الأساسية والظواهر التي عائمها البحث.
- ويط جزئيات الظاهرة موضوع البحث يعضها للوصول إلى الوظائف المعتلفة العناهرة
 وعلائمها بالظواهر الأخرى المبائلة فها.

د-الخلا مية والتو صيات: •

من المألوف أن يختم الباحث الرصالة أو التشرير بتلخيص بحدد في صورة صوحزة المشكلة والخطة والتنافج الرئيسية.. ويعتبر هذا الجزء من الرسالة من أكثر الأجزاء جاذبية للقراء. إذ أنه يتضمن المعلومات المتغدمة في القصول السابقة في صورة مختصرة. فهو عد الشارئ بأهم تقاصيل اللوامة وإنجازاتها. والقلك يلجأ معظم القراء إلى الشراءة السريمة العلامة التقرير للكي يحصلوا على نظرة إجمالية للمشكلة وليحددوا فاللتها بالسبة لهم.

وينتضل ألا يزيد لللخص عن عشهر صفحات ويكتب في شكل نقاط أو نقرات تصبره محدة دون تركيز على جداول أو أشكال أو رسوم.

ولايترك الباحث الحاشة دون التحدث عن المديد... والحديث عن الإضالة أو الجديد مطلب على إذ يساعد الباحثين الآخرين على تقييم البحث في إطار سلسفة بحوث مبيرة البحث العلمي للسنمرة.

وا خديث عن الإضافة يبعب أن يتسم بالواقعية ويدون انتخار أو مبالغة أو بلغة تتنالى مع التراضع العلمي المطلوب أو يبالغ في عطاء رسالته أو ينسب لنفسه ماليس أه.

وني خالمة الخلاصة نأتي التوصيات أو المقترحيات وتتلخص أهميتها في أنها ملامات

لحت الباحثين والمستولين لينتآمارها فالإستفادة منها.. وتصاغ في نقاط محمدة ومختصرة. وهي تختلف بحسب البحث فقد نكون قليلة أو كشيرة، مجمعلة أو مضعملة.. فلهم أنها مقترحات يقدمها الباحث كتنافج تطبيقية لعمله عسى أن يقيد منها الباحثون والمستولون.

هـ. المراجع والملاحق.

وموقعها في خاتمة البحث بعد صلب التقرير وتأتي للراجع أولا ثم اللاحق. وفي الأثمة المراجع أولا ثم اللاحق. وفي الأثمة المراجع بذكر جميع مصاهر الرسالية لما الملاحق فضيل البيانات والإحصاءات الأصلية للبحث قبل تحليلها كما تشمل أي بيانات أخرى إستخدمها الباحث ولم نرد في النص. ووضع هلد البيانات بالملاحق يقائل من حجم صلب الرسالة ومسهل على القارئ الإستمرار في القراءة ومتابعة الأفكار الواردة بالرسالة دون معوقات.

ثانياً؛ تيويب الرسالة

البويب هو الإطار الشكلي الذي ينظم عناصر التغرير في شكل تقسيمات محددة. قد تكون أبوايا أو تصولا تكون في مجموعها ما بسمي بالفهرس. وهذا البويب يمثل الإطار النهائي للخطة التي إرتضاها المشرف وقام البقحث من خلالها بمانجة موضع رسالته.

وقد اصنادت بعض الجامعات ومراكز البحوث وللبصلات المتخصصة أن تحله المواصفات لشكل التقرير التي بثبغي على الباحثين الإلتزام بهاء لتجنب رفض التقرير أو إعادته الإجراء تعليلات ليصبح بالشكل المطلوب.

وليست هناك قاعدة محددة لطول الطرير.. نعده مسقحاته إذا كان رسالة جامعية غير محدود، ويتوقف على طبيعة البحث نفسه ويجب النويه إلى أن قبيعة الرسالة لا ترتبط بعدد الصفحات.

وتبويسب التقريس بعد في الأسماس مستنولية كل من المسترف والباحث. نقد تقسسم الرسالة إلى أقسام ويقسسم كل قسم إلى أبواب ولسعول وقسة يكتفى فيقط بالتقسيم إلى أيواب نقط أو إلى فصول فقط. والفيصل في مقا التقسيم مو مطق لباحث ومطلبات البعث.

ونخضع حسلية البويب بصورة عنامة ليمسوعة أسس أو قواصد بتيني وضعنها في

الاحتبار عند اتخاذ القرار بشأن عملية التقسيم أو النبويب. وهذه الإعتبارات هي:-

أ- وحلة كأوضوع:-

وتعنى أن كل هنصر من حتاصر التبويب موطف ويعمل في إطار كلى مشكامل ولا يضرح عنه ولا يستقل بذاته حنى لا يصبح عامل اغتراب والقصمال، نما بهدد وحسة الوضوح ويعرض الباحث فلخوض في أشياء أو موضوحات أو عناصر غير ضرورية أو غير لازمة للرسالة.

ب- العبق العلمي: -

أن يكون كل منصور من المناصم موظفاً في إطار كلي متكامل لا يخرج إلى أسبابه وبواحثه والفيي قلماً في التحليل العلمي للوصول إلى الجزئيات والتفريعات بحبث يأتي التقرير في النهاية كاملا وشكاملا وشاملا.

جـ- الأنساق:-

أى أن يصبح التقرير متسجما في سواصفاته ومتناسقاً في أنسامه بحيث تتوافر الكل فسم صفة التوازن، فلا يطفى قسم على الآخر، بل يكون مناك قشر من النسبق والنوازن والترابط.

جه الوضوح:-

ويعني أن بطلمن المتقرير كافة العلوسات التي تساهد القارئ على السوصل بسهولة إلى الفهم الحقيقي لما يربد الباحث أن يقوله .

أساليب الثيويب:-

توجد طريقة شاتعة في التبويب وخاصة في العلوم الإجتماعية والإعلامية تسمى بالطريقية البنوية وتركيز على دراسية بنية المرضوع الدروس من خيلال دراسية مكوناته ومبادئه والميلاقيات بينهما - وتميز هذه الطريطة بين تطور الموضوع وبين هسمله وأدانه لوظيفته وتؤكد على ربط منظرمة روابطه الخارجية والداخلية وتحليل ما بين جوانيه من خلافات والواتين وروابط وسلقات وتفاسلان.

ويأخذ التقرير في إطار هذه الطريقة الترتيب التالي:-

- * صفيحة العنوان.
- ۽ صفحة الواقة.
- الشكر والتقدير.
- * قهرس الموضوعات.
 - 4 لهرس المعاول.
 - * نهرس الأشكال.
 - ک القدمة .

الفصل الأول: - إطار الفراسة وإجراءاتها النهجية ومشكلة البحث وأهميتها.

- أمداف الدراسة.
 - ه مجالاتها.
 - ۽ الفروض.
- # حدود الدراسة.
- ه النوج السنظم.
- أموات الكولية.
- * البنة وخصائمها وطرق إختبارها
 - * أسلوب معالجة اليبانات.
 - خطوات العمل لليدائي.

القصيل الثاني: - مقهر مات الغراسة .

القصل الثالث: • تلفراسات السابلة.

الفاصل الرابع: نتائج الدراسة.

المفاغة والتوصيات.

المراجع.

الملاحق

وترجد طريقة أخرى في اليويب: نسمي طريقة التبويب التاريخية. وهي الطريقة التي يقوم فيها الباحث بنرتيب الموضوح من حيث تطوره عبر الزمن... منواه أكان هذا الموضع ظلمرة طبيسية أم ظلهرة إنسائية. وهذه المعظريقة تتطلب النظر في الأشبهاء والظواهر وتقسيمها في ضبوء الظروف التاريخية لللموسة لنشبوتها وتطورها. وتستخمه هله الطريقة عملاة في الغراسيات الحاصة يشتبع ظاهرة منا ومنادم تطورها ويخماصة في الدراسات التاريخية.

(لفيركوك(بير) لفة وأسلوب الرسالة

* مستويات لغاد التعبير:

- _ الصيافة الأصلوبية وقواعدها.
- _ أسس العرض البياني والتصويري والواعه.

مستويات لغة التعبير

الرسالة العلمية هي المحتوى الذي ينقله الباحث إلى الجمهور القارىء. وهي حيارة عن رموز لفوية ومحدورة. وتعبد التناج الفعلي لعبملية البيحث العلمي التي مسارسها الباحث، ويعونها يفقد البحث أمم خطواته.

وتختلف المفاسعات ومسؤمسيات البحث والدوريات في تحطيد الواصفيات اللازم تواضرها في تفرير البحث. وتهدف هذه المواصفات في العبادة إلى التأكيد على أمور أساسية منها: مسلامة اللفية وصبحة المعلومات ومسلامة التنظيم وكيفاءته في توصيل الفعلومات للفارىء بسهولة ويسو.

ويخطف الباحثون من ناحبتهم في مدى سيلهم إلى الكتابة أو إمتلاكهم الهاراتها. والد يجد بعضهم أن القيام بإجراءات البحث أسهل عليهم من عملية كتابة التارير. بهنما يجد آخرون نتعة وسهولة في الكتابة آكثر محا يجدونه في نتفيذ الإجراءات.

والساحث ليس حراً في أن يكتب ما يشماء أو كدما يروق له.. وإلا اضطر إلى إجراء تمديلات كثيرة تستغل منه الكثير من الوقت. والتقرير الذي يكتبه لا يقرأه أفراد عاديون وإنما بقراء أفراد معاديون وإنما بقرأه أفراد متعلمون تعليمها عاليا وإحتمامهم بالموضوع ليس إعتماما عابرا. ولهذا فهم يقرأون التقرير يدقة وعناية ويصورة نبائدة. وسوف ينشككون في أية تأكيدات ما لم تقدم الأدلة التي نوضحها كما قد يلجأون إلى إعادة الشجرية للتأكد من مستق التانج، ولذلك يجب أن يكون التقرير قادرا على الصمود أمام الاحتبار العلمي التأقد الذي يقوم به الباحون الأحرون.

إن إنتان كتابة التقرير من الأمور المهمة للباحث. ومساعدة الباحث على إكتساب علم للهمارة مي ما ينشعنا هنا لتسعليل مادة التشرير إلى عسناصرها الأولية وتحذيذ الضموابط الخاصة بكل عنصر حتى تصل إلى المهارات الطلوبة للكتابة البحثية.

والرموز هي أساس مملية الإنصال البحثي. فعن طريقها يستطيع الباحث أن ينقل المطارىء كانة سا بلغه من جهود خاصة بتحديد المشكلية والأهداف والمنهج والتعريفات والمسلمات والمعالجات والتحليل والنتائج والتوصيات. فالرموز هي الأساس الذي بعتمد عليه الباحث تقديم مادة بحثه.

والرموز التي يستغدمها الباحث للصيور:

إما أن نكون رموزا نقوية غيل المن بالنسبة للرسالة.

 وإما أن تكون رموزا مصورة تساحد على توضيح ما تحمله الرموز اللغوية من دلالات وتتمثل في الجداول والرسوم البيانية والأشكال التوضيحية الأخرى كالعمور واستراقط والرسوم.

ولكل نوع من هذه الرسوز ضوابطه الحاصة كاني تساعد صلى تحقيق التصي درجات الإبانة والوضوح. وفيما يلي سنناقش بالحنصار كافة الجوانب الخاصة يكل نوع.

أولا: قواعد الصياغة الأسلوبية

الطريقة الذي تستخدم بها الرموذ اللغوية في النصيير بنتج عنها ما اصطلح على تسميته بالأسلوب. ضالاً سلوب عن طريقة اختيار الانقباط وترتبيها في شكل له الره وطابسه وبالنسبة لكنابة الرسالة العلمية فهو فن تحويل ما دونه الباحث من مادة علمية وملاحظات وما وضعه من ضوابط وأجراطات وما استخلصه من إستتناجات إلى مادة علمية واضحة ودقيمة ومقهومة.

والشخصية العلمية الباحث لا نتخامل إلا بتوافر عنصري الفكر العميق والأسلوب الساس، وللشكلة التي تواجه الكثير من أصحباب الفكر العميق مي إفتخاد الأسئوب الساس، وللشكلة التي تواجه الكثير من أصحباب الفكر العميق مي إفتخاد الأسئوب الساس للنساب. وتعني الإنسبابية هنا حركة الجسمل وللكلمات على نحو متنابع دون تحذلق أو تباطق الحقاصة بسيلامة اللغة وتباطق المرض للتطفي الموضوعي وقواصد الإملاء وغير ذلك من القواصد. كما تسعى أيضاً العرض النطقي الموضوعي المواضح نلاطة وتحليلها والإبتعاد عن الجلل العاطفي أو الأوصاف المسلية.

فالباحث في كتماية التصرير لا يحاول أن يسلي القارىء أو يسود. ولهذا فإن السائق والتجمل فيس مطلبا في ذاته. فالجسمال في الاسلوب مطلوب، ولكن بالقفر الذي بساعد على الوضوح ويسر هسملية القهم. ولهذا فلابد المباحث المبتدىء أن بشقن عملية الكتابة وأن يتمرف على مجمعوفة القنواعد الخاصة بالكتابة العلمية حتى لا ينضطر إلى إعادة الكتابة عا يستنفذ منه وقنا أطول. ويعض هذه القنواعد خاص بالظروف الحيفة بعسلية

والرموز التي يستغدمها الباحث للصيور:

إما أن نكون رموزا نقوية غيل المن بالنسبة للرسالة.

 وإما أن تكون رموزا مصورة تساحد على توضيح ما تحمله الرموز اللغوية من دلالات وتتمثل في الجداول والرسوم البيانية والأشكال التوضيحية الأخرى كالعمور واستراقط والرسوم.

ولكل نوع من هذه الرسوز ضوابطه الحاصة كاني تساعد صلى تحقيق التصي درجات الإبانة والوضوح. وفيما يلي سنناقش بالحنصار كافة الجوانب الخاصة يكل نوع.

أولا: قواعد الصياغة الأسلوبية

الطريقة الذي تستخدم بها الرموذ اللغوية في النصيير بنتج عنها ما اصطلح على تسميته بالأسلوب. ضالاً سلوب عن طريقة اختيار الانقباط وترتبيها في شكل له الره وطابسه وبالنسبة لكنابة الرسالة العلمية فهو فن تحويل ما دونه الباحث من مادة علمية وملاحظات وما وضعه من ضوابط وأجراطات وما استخلصه من إستتناجات إلى مادة علمية واضحة ودقيمة ومقهومة.

والشخصية العلمية الباحث لا نتخامل إلا بتوافر عنصري الفكر العميق والأسلوب الساس، وللشكلة التي تواجه الكثير من أصحباب الفكر العميق مي إفتخاد الأسئوب الساس، وللشكلة التي تواجه الكثير من أصحباب الفكر العميق مي إفتخاد الأسئوب الساس للنساب. وتعني الإنسبابية هنا حركة الجسمل وللكلمات على نحو متنابع دون تحذلق أو تباطق الحقاصة بسيلامة اللغة وتباطق المرض للتطفي الموضوعي وقواصد الإملاء وغير ذلك من القواصد. كما تسعى أيضاً العرض النطقي الموضوعي المواضح نلاطة وتحليلها والإبتعاد عن الجلل العاطفي أو الأوصاف المسلية.

فالباحث في كتماية التصرير لا يحاول أن يسلي القارىء أو يسود. ولهذا فإن السائق والتجمل فيس مطلبا في ذاته. فالجسمال في الاسلوب مطلوب، ولكن بالقفر الذي بساعد على الوضوح ويسر هسملية القهم. ولهذا فلابد المباحث المبتدىء أن بشقن عملية الكتابة وأن يتمرف على مجمعوفة القنواعد الخاصة بالكتابة العلمية حتى لا ينضطر إلى إعادة الكتابة عا يستنفذ منه وقنا أطول. ويعض هذه القنواعد خاص بالظروف الحيفة بعسلية

الكتابة فاتهما ويعضها خناص بأسلوب الكتابة نفسه. وفيهما يلي عرض منوجز لأهم هذه القراحات

اءالجعهور والأسلوب

توجد علاقية وثيقة بهن جمسهور البحث والأسلوب المستخدم، التحديد شوهية الذين مستوجه إليهم ببحثك تؤثر بدرجة كبيرة في تحديد الأسلوب الذي سنعرض به دراستك وطريقية العرض نفسهما، وبالنسبة للرسالة فالمسهور هم زسلاء التخصيص بدما من المشرف ثم إلى أصفاء بأنة المتحكيم ثم المتخصيصون في البحال... وفي عذه الحالة سيختلف الأسلوب عما لو كنت تكتب بقالا لمبلة متخصصة أو لكتاب نقافي عام.

٣. تحنيد عنا صر البحث،

يحسن بالباحث قبل أن يشرع في كتابة التقرير أن يعدد عناصره وأن ينسق بين أجزاته فيرتبها بمعورة تُحقق الغرض المنصود. وهذا المتحديد بسياعد الباحث صلى أن بجعل لرسالته بنية تطورية متصاعلة قات تسلسل فكري رزمني عتام. كا بجعل رسالته حية قادرة على الإستحراة على إنتياء القارىء وشد إعتمامه وتسيطر على ذهنه . فهي دائما غيلب القارىء نحو هدف ما وتستطيع أن تبلغ به حد القروة. كما أن هذا التحديد من ناحية أخرى يسكس على أسفوب الباحث فيصبح إيقامه واحداً من أول نابحث لأخره ريشم من ثم بالوحدة الأسلوبية.

٣. المزاوجة بن طريقة تفكير الباحث وأساوبه،

إن التفكير اولا ثم اختيار الكلمات المناسبة للمصاني هي أول ما يتصح به الباحث إذا أراد أن يسير في الطريق السليم. وإذا تجمع الباحث في الوصمول إلى درجة الطابشة بين أنواله وبين ما يفكر فيه يكون قد وصل إلى مرحلة الكتابة المثالية. فالمعنى هو الذي يختار الكلمة وليس المكس.

ولهلا نتميح الياحث بتحديد عناصر التقرير. وتركيز الإهتمام على كتابة كل عنصر بطريقة مبدئية. وعدم الإنشغال بحسن الأسلوب اللغوي من إستكمال عناصس التقرير. وبعد فلك يمكنه أن يحسن وأن يغير في الألفاظ بما يزيد التعبير وضوحا. فالسودة الأولي اساسية للباحث. رهند كتابة المسودة الأولى .

يراض مايلي:

- * الكتابة على سطر وترك سطر الإثامة القرحمة للإضافة والتصحيح.
- الكتابة عملى وجه واحد من الصفحة مع نبرك هوامش كافية ومسافة متاسبة بالمقل الصفحة بدون كتابة لإضبافة سا يراه الباحث من توضيح لبعض التقاط في الكان للناسب.
 - إستعمال إشارة الإتحام. الشرطة المائلة سلتحديد موضع الإضافة.

وبعد الإنسهاء من كتابة المسودة الأولى نتصح الباحث بتركهما ليضعة أبام شم معاودة المراجعة بدقة وموضوعية لاكتشاف سابها من أخطاء ثم يقدمها إلى الشرف بعد تبضها لإبداء الرأي فيها ثم إجراء التعديلات الطفوية ليصل إلى المسودة فلنشحة من الرسافة.

يء التنظيري

إن الرسالة صحل علمي منظم ، فإضراع خليط فير منظم من الحقائل الخدام في صورة تقرير لا بعني فشل الباحث في توصيل الملومات إلى القدارى، وحسب وإنما يعني أيضاً أن الباحث لم يلم يضحوى مادته. فالمعنى لا يمكن أن يشمن بسهولة من كتل سنموشة من المناصر المزولة. قبلابد أن تجمع البيانات وتنظم في أنماط منطقية مشوقة قبل أن يمكنها لوصيل رسائل فكرية فللمراء، ويستطيع الباحث عن طريق الجهد العقلي الشاق أن ينظم الحفائق بحيث تنظر الأفكار للحددة التي توجد في ذهنه.

ة. التناسي: -

ويمني وضع كل منصر في إطاره الناسب بلا مبالغة أو اختصار. ولكي يستقل الباست ذلك عليه أن يراجع تغطيطه باستمسرار ويتأكد من أن جسيع الموضوطات تم وضع كل منها بما ينفق وقيمته الفعلية. فهدف الباحث هو مساعدة القراء على النعرف على الأفكار الرئيسية وفهمها. ولهفا قبعليه أن ينجنب عرض هذه الأفكار الرئيسية في جمل قليلة وتخصيص مساحات أكبر لعرض ومعالجة نقاط ثانوية.

٦. الوطوح:،

ولكي يحتق الباحث الوضوح في تقرير، ينتهى المناصر المتجانسة من مذكراته ويعرض الأفكار في جمل يسبطة سنماسكة، ويرتبها في تسلسل منطقيا، وينسجها في طغرات ترتبط بدورها إرتباطا منطقيا، ويقحص الجمل والفقرات والقصول المرة بعد المرة ليناكد من أن الأشياء المتسابهة قد بجمع بمنضها إلى المحض بقدر الإمكان. وأن كل لكرة تقود إلى التي تليها بصورة طبيعية. ويعد تقل المناصر التي وضعت في غير موضعها ولبسيم الأفكار المعنابهة. واستبعاد الواد التي الانتاصر التي وضعت في بعض تراكبه، بقوم براجمة تغريره ويسأل نفسه: هل الوضحت المعلاقات بين الافكار بعيث يستطيع القارىء تبع المناقشة في سهولة ويسر؟ وهل استخلت جمل واشرات إنشائية تبه القارىء إلى النغيرات إنشائية تبه القارىء إلى النغيرات إنشائية تبه القارىء إلى

ويلاحظ أن حسن عرض الأنكار وترنيها يمتوقف هلى مدى إنساع لمراطات الباحث الذي يشوم بكتابة التغرير ومقدار الحبصيلة المتي خرج بهما من قراءاته. ولكي بتمكن الباحث من الوقوف على أرض صنبة أثناء عرض الأفكار وتقسما بجب أن يكون قشا قرأها مو بقسه ولم بعند على قراءة غيره إياها وفقد سا ورد فيها . فالتقد مسئولية كبرى لا يتحملها إلا الباحث الذي بعنمه على قراءاته هو بنفسه. وبجب أن يتسم القارىء بالدقة للنطقية في البحرات العلمية، وبالموضوح الذي يعد عنها اللبس، كما يجب عليه عند إستبخدامه النصوص فدم بعض قبضى قبصاياه أو تبرير يعض إجراءاته ألا يحسمل التصوص ما ليس فيها أو أن يستند إلى تصوص خير قوية الفكرة أو تكون باهنة البرهان.

٧. استخدام اللغة العامية.

الكتابة التصارير والرسائل العلب طريقة منفقا عليها. فنهي تكتب بلغة علمية متخصصة. ولهذا بجب الابتعاد التام عن الأسلوب الأدبي المسهب والأسلوب الخطابي وتجنب المبارات الإنشائية والكلمات الطاطة والفيسخمة.. وإستخدام اللغة العلمية المخصصة بلا نعمد للصحوبة أو الغموض. فنصعوبة قراءة التقرير وعدم توصيل معاتبه يعني نشل الباحث في إجادة اللغة الشخصصة. ولعل أسام طريقة لمنجنب خموض التبير

أن يعطي الباحث مسودة تضريره لأخرين من زملاته لقراءاتها قبل أن يضوم بكتابة التقرير في شكله النهائي.

٨. الإهتمام بالعباوين القرعيك،

من بين الإرشادات التعليفية الأخرى التي تساهد الباحث على وضوع الطوير ما يتصل باستخدام العناوين الفرهية من أجل جذب إنباء القاريء للبيانات التي تعرض في التغرير وطريقة تنظيمها. قسمن الصعوبة بمكان رؤية النقاط الرئيسية في بحث مكون من سائة صفحة سا لم تكن هناك عناوين قرهية تسهل سهسة تتبع مشكلة البحث فسن المروف أن القاري، لا بسنطيع تذكر المرضوع ككل.. وفكن عن طريق المنارين الغرعية يستطيع أن بلم ببناء البحث والكرنه.. فتفسيم صلب الموضوع إلى وحدات صغيرة لكل منها عناوين محددة تنوضع حدود البحث عملية أساسية ولا شك أن الإشارة الراضحة للنظام الأساسي للبحث غبنه القاريء فالتخمين والنشست. بالإنسانة إلى ذلك فإن إستخدام العناوين الفرهية بسهل على الباحث مهمة إعادة كتابة المطرير حيث بكون من السهل نقديم أوضح أو تنوسيع بعض الأجزاء دون أن يخل أد يغير الهيكل الرئيسي البحث.

والعنوان هو مجموعة الكلمات التي تأتي أعلى المادة وتدل على محتواها. وهو الا يكتب إلا بعد الإنتهاء من كتابة لقادة العلمية. إلا أنه من حيث الترتيب بأتي في المقدمة باعتباره أول ما نقع عليه عين القارىء وعليه تتوقف بالتحليد منى وضبة القارىء في منابعة القراءة، وله وظائف عديلة يزديها... فيفضلا عن أنه يجدف القارئ فيهو يملم القارئ أيضاً ويحدد طبيعة الموضوع ويلخمه ويساحد القارىء على تحديد طبيعة المادة والتعرف عليها ونقيمها.

ولذلك نبغي العناية بكتبايته فينبغي أن يتناسب ونوع المادة وألا يشضمن كلمات يمكن الإست فناء عنهما أو كلمات يمكن الإست فناء عنهما أو كلمات زائدة وألا يكون مسخد عسراً أكشر من اللازم نما يزدى إلى التسحريف وأيضاً حدم التركيز في العنوان على وجمهة نظر ثائرية وصدم الجافف والجنب التكرار في الفاظه ومصالبه إضافة إلى فسرورة العسمة اللشوية والمهمولة والحلو من الكلمات المقلدة والصمية.

٩. الإلتزام بالقواعد النحوية والإملاشية».

الإلتزام بالقراعد النحوية والعمرفية وسيلة ضرورية لصحة الكتابة ووضوحها ولهم معتبها. فأخطاء السعر تدبر المن شاما وتؤدي إلى الغموض والإبهام. ولعل المثال الذي كان يضرب في المرحلة الإبتدائية لا بزال يحضونا. هل ضرب التلميذ المعلم أم أن المعلم هو الذي ضرب التلميث وزنغر بطبيحها من الكتابات غير الصحيحة تحويا. ولذلك فإنه الإجتباب القارىء وفالإيضاح ينبقي أن يلتزم الباحث في كتابته بقراعد اللغة العربية تحوا وصوف ولا علم له إن جهلها. أما إن جهلها وجاهر بضرورة التحلل منها فأولى به أن يعتزل البحث العلمي ويتركه أن هم أقد منه على الإبانة والتعبير والإيضاح. ولعلاج عذا القصود ولحن تمكن أباحث من هف القواعد يلجأ الكثيرون منهم إلى منخصصين في اللغة العربية لمواجعة بحوثهم لغويا ومع علما لعدم أخذ الكثير منهم مذه المسلية سأخذ الجد نشاعد أغلب الرسائل وقد استلات ونؤثر في كثير من الأحيان على دقة المعل ودلات.

ويزيد الطين بلة الأخطاء الإصلائية البتي نوجد في بعض الرسائل.. فهيله الاختلاء تشوه الكتبابة ونعوق فهم الجدملة وتدعونا إلى إحتقار الباحث وإزدراته.. ولهيدًا نشده على الباحث بضرورة الإلتزام بشواعد الإملاء الصحيحة باعتبارها الوسيلة الأساسية للتعبير الكتابي ـ الطريقة الصناعية التي إخرصها الإنسان للتعبير عما في نقسه فن تفصله عنهم المسافات الزمانية والمكانية.. وتتصح الباحث هنا عندما لا تسعفه الذاكرة في مجاء الكلمات هجاء على طريقة الكتابة الصحيحة.

٠١٠ إستافهام الإختصارات الشائمة: ،

الإختصبار هو أن تشيير بحجم أصغر إلى هو منا أكبر منيه. مشدقي إسستخدام المختصر Max فلدلالة على كلمة maximum واستخدام الرمز V للدلالة على الجهد.

والرمز إمنا أن يكون حرف مثل T التي تعني الخبرارة المظلفة أو إنسارات مثل إنسارة الضيرب X و علامة التساوي =، وغيرها. ولما كانت الإنسارات المستخدمة في مسجالات العلوم لغة عالمية فإنها تؤخذ كما هي في أية لغة يكتب بها البحث.

وقد إنتشر في كتباية البحوث العلمية إستخدام الإخبنصارات والرموز التي تدل على بمض الكلمات أو الاصطلاحات أو وحدات القباس. ويتكون الإختصار أو الرمز عادة من حرف واحد إلى أربعة حروف من حروف الكلمة، وصادة ما يحتوي المختصر على المرفين أو الثلاثة أحرف الأولى من الكلمة.

ورضم أن اللغة العربية نقبل الاختصارات إلا أن الإختصارات بها قليلة مقارنة باللغات الأخرى. وذلك بسبب أن فبيسة أبجلهة اللغة العربية تحول دون شيوع الإختصارات. فشلا تجدل الحرف "ج" بنطق جيم بإضافة صوتبة إلى مسوت الحرف وهما الياء والميم وهكلا فإن مختصر ج.م.ع سيجملنا تلفظ بتسعة أصوات بخلاف للخنصر الإلبليزي A.R.E الذي نلفظه ثلاثة أصوات نقط.

وعموما نفيد المختصرات في تسهيل الكشابة ونقليل الحيز في النص والإقتصاد في الكلمات والأسطور.. ومن المختصرات الشائعة:

ق.م – قبل البلاد

کجم = کیلو جرام.

0.10 = الأمم المصابة

U.N.E.S = اليونسكو_منظمة التربية والمغاوم والثقافة التابعة للأم التحدة.

LLP.T = وكافة الصحافة الدولية المتحدة.

ويراعى عند إستخدام الإخسمارات الإنتزام بنظام واحمد للكلمة المختصرة في كل البحث، والإكثرام بالإخسمارات المنفق عليها دوليها وتجنب الإختصارات في عنوان البحث أو عاوين الإداول، وأيضا تجنب أن نبدأ الجملة باختصار.

ويفضل في حالة نعده الإختصارات أن يقوم الباحث بجمعها وتنظيمها في جدول أو سردها سرئية متالية في أخر مقدمة البحث وذلك حتى يمكن للقبارىء أن يلم بجوانب رسائته.. وإذا تعذر ذلك فإن عليه إيضاح معنى للخصرات للفق عليها دوليا في حواش وسائته أو في المأن.

١ ١. توطيف إستخدام الإحصاء والناقة في الأرقام،

مندا يخطط الباحث ويحدد إجراءات بحث يكتشف أحيانا أن بدهي العالالات والارتباطات الإحصائية ليس فها معنى، ذلك لأن العينة نفسها قد نكون مبنية على غير أساس سليم إذ أنها غير موزعة بالتساوي. كذلك فقد يجد أن عددا من الأسئلة قد صبغ يطريفة مهمة ليس لها أحمية تذكر، كذلك فبالبا ما يقع الباحث في أخطاء وافسعة بطريفة مهمة ليس لها أحمية تذكر، كذلك فبالبا ما يقع الباحث في أخطاء وافسعة بمحلولة إستخدام التحليل الإحصائي في معابلة بياناته. خاصة وأن قلبهاتات التي تعابلها الإحصاء وأن يحدد الحدود الإحصائية ونهيفا يجب أن يكون الباحث منفهما لحقيقة توظيف الإحصائية ولكن ليسهل عليه مهمة إستبعاب حدود المفارئات وسدى مالاتمة العبة المتخددة وحدود صدقها إحصائيا. ومن ناحية آخرى يجب أن بتأكد الباحث من الأرنام المستخددة وحدود صدقها إحصائيا. ومن ناحية آخرى يجب أن بتأكد الباحث من الأرنام عمدم قرجوع إلى المسدر السليم أو تعتماده على المسادر غير الدقيقة. والأرقام لا تستخدام الحده جملة. وقدون كناية بدلا من ذلك. والشاعدة السامة لكناية الأرنام مي عدم قرجوع إلى المسادر في الدولة على مبلغ من المان وتمين الوقت وكذلك في إستخدام الكلمات نكتب الأرقام المدلاة على مبلغ من المان وتمين الوقت وكذلك في ذكر النواريخ.

7 7. مراعاة علاسات العرفيم،

الترقيم في الكتابة هو رموز إصطلاحية معينة بين الجمل أو الكلمات لتحقيق أخراض تتميل بسيسير عمالية الإلهام من جمالب أباحث وعملية الفسهم على القارى، ومن هذه الاغتراض تحديد سواضع الوقف، حيث بتسهي المدنى أو جنزه منه، والفصل بين أجزاه الكلام، والإشارة إلى إنقمال الكاتب في سياق الإنهام أو المجسب، وفي عرض الابتهاج أو الإكتباب أو الدعشة. وميان ما بلجا إليه الباحث من بينان أمر حام، أو توضيع شيء مهم، أو النعشيل خكم مطلق. وكذلك بيان أوجه العالاقات بين الجمل ، فيساعد إدراكها على فهم للعنى ونصور الأفكار.

وكما يستخدم المصدث في أثناء حديثه يعض الحركمات البدوية أو يحد إلى المبير

كسسمات وجهه أو يلبساً إلى التويع في نيرات صوته ليخيف إلى كلامه الدرة على «قاة التعبير وحملق الدلالة كفلك يستاج إلى حلامات الترقيم في الكتابة.

وحلامات الترقيم في الكتابة العربية مي نــ

دغطة: (.)

- أوضع في نهاية الجملة أو الفقرة نشل على الإنتهاء ويداية جملة جديدة.
 - توضيع على شكل ثلاث نقط (...) أنظل على أن مناك عبارة سعلونك.
 - لا توضع في العناوين الأصلية أو في الشرح الذي يكتب تحت الصور.

الفاصلة، (ي)

- * توضع بين الجمل التي يتكون من مجموعها كالام تام في معنى معبن
 - # توضع بين تواح الشيء وأقسامه.
 - * توضع بين الجمل الإعتراضية.
 - * توضَّع في الأرقام للذلالة حلى النسبة العشوية وحلى كسور الجنبه.
- * توضع بين لفظ المنادي وبين الكلمات الفردة المرتبطة بكلسات أخرى.

علامة الوقف الإستدراكي: (:)

- + تمتخلم ليل الشيء وأقمامه.
 - التمهيد لأقرال مقسمة.
 - » لعمليد الرئث.
- قبل تقليم طبلة من الأسعاء.

الشولة المتقوملة (١)

- تستخدم للفصل بإن الأسماء والمناوين.
 - 4 في المناوين بدلا من العاملة.

- # تستخدم في المنوان للفصل بين موضوعين.
 - * وبين الجمل الإعتراضية.
- * وهند الإستفهام والرد للإستغناء عن أتواس الإقباس
 - * ويون وقعين للدلالة على أنهما يشماران ما بينهما.

أقواس الإفتياس: (' ')

- * يوضع ينهما الكلام القنيس.
- الميز الكلمات أو المنطاحات الجديدة أو الكليات العالية.
 - لعميز مناوين المقالات والكسيد.

علامة الحصير: ()

- * تستخدم حول الأرقام.
- ولوصف الانتخاص.
- وحرل الكلمات التي بقصد بها نهادة إيضاح.
 - 🗷 و إذا أريد إقحام كلمة في العنوان.

علامة الاستقهام (؟)

- * وتوضع بعد الجملة الإستقهامية.
 - علامة التعجب: (1)
- توضع بعد الجمل التي تعير عن الإنفعالات والتعجب والدعشة والفرح والدعاء والحزن والإستفائة.

٣ ١. الإلتزام بقواعد الاقتباس والتوثيق العلس،

أ . الإقتباس،

يعد الإنسباس دفيلا على القراءة الواسعة للباحث والمعرفة الناسة بالأفكار والبحوث القديمة والحديثة مما يمزهل الباحث لإكتساب ثلبة القارىء والإطمستان الافكاره وآرائه. وكما تتأكد شخصية الباحث من آراته واسلوب هرضه فإنها تتجلى أيضاً من طريقة نقله وإقتباسه وقدراته على دمج الإقباسات في موضوع بحده.

وتأخذ الإنتياسات التي يآخذها الباحث من المراجع والمصادر المختلفة أشكالا عدة. فقد يأخذ نص الأنكار والأراء الواردة في المصدر الأصلي، وفي هذه الحالة يأخذ النص ويضحه داخل علامة فتتصيمس المزدوجة ويضح في نهايشها رقمة يحبل به القارى، إلى المصدر الأصلي، وصندما تكون النصوص المستبسة طويلة توضع إما في الهامس أو في ملحق الكتباب أو داخل المان، ولمكن تكتب ينظ اصخر من البنط المستخدم في المتن وتؤخر بداية المستخدم وكذلك نهاباتها. وتترك مسافة واحدة بين كل سطر وآخر بدالا من مسافة واحدة بين كل سطر وآخر بدالا من مسافةين.. والا تستخدم بالتالي الأقوامي المعلوبة.

وهندما يأخذ الباحث الفكرة ويعيد هيسافتها بأسلويه الخاص بما يتعشى مع الأسلوب العام للبحث فإنه لا يضع لتص داخل علامة المنتمليمي ، ولكن يضع في نهاية الإنباس وقدا يحبل القارىء إلى للصدر الأصلي الذي استسفى منه فكرته.

ب . إليات الهوامش،

من التطلبات الأساسية للتوثيق العملمي إستخدام الهوامش، وهي أمر لا يخلو منه أي يحث أكاديمي لما لا سن مهام علمية عديدة أنهي تغيد في الإنسارة إلى المصدر أو الرجع الذي الخيس منه الباحث النص أو الفكرة المذكورة في المئن أعلاه. أو يحميل القارىء إلى موضع أر مواضع أخرى في البحث تعرضت فضس الفكرة وقد يقدم معلومات إضافية في الهامش أو الخياسية . كان يعرض المفكرة أو بدني المصطلحات أو يعرف

بشمخصية مجهولة أو بمكان أو بلدة فيهر معروفة وأبضا تخريج الآيات المقرآنية والأحاديث النبوية.

ويستخدم الباحث للإحالة إلى الهوامش الأرقام أو النجوم أو الحروف ويفضل عادة الأرقام.. وقد بنتهي الترقيم بإنتهاء الصفحة أو تأخذ الترقيم المتوالي الفصلي أو الترقيم التوالي النصلي أو الترقيم التوالي للنكامل والذي ترقم فيها الرسالة كلها ترتيما حواليا. ونظرا الاستخدام الكمبيوتر في كداية الرسائل بستخدم الترقيم الفصلي وفي عدّه الحالة يكون سوضع فهوامش في تعابة كل فصل بدلا من أسفل الصفحة أو آخر الرسائة.

وبالنسبة لطريقة إثبات المراجع بالهوامش. فيإذا كان ذكر الموجع يسرد للمسرة الأولى . فإن بيانانه تكنب كاملة مكفان

إسم المؤلف كأملاء إسم الكتاب (مكان النشر: إسم المكتبة، منة النشر) رقم الصفحة. وإذا تكور ذكر الرجع بنفس الصفحة دون فاصل يكتب:..

المرجع المسابق: ص وإذا كان سرجعا أجنباً يذكم هكذا: [bid.p.50]. وإذا وجسد خاصل نكون الإشارة اسم المؤلف، مرجع مسابق ص ٥٠. وإذا كان المرجع أجنباً بذكم مكذا . Op.cit.p.50 . . وإذا كنان للمولف أكثر من كشاب رجع إليها الباحث. تلكر باتات الكتاب كاملة للمرة الأولى بالنسبة لكل كتاب تم في المرات الثالية بذكر:

إسم المولف، إسم الكتاب، موجع سابق، ص .

وإذا تم الإنتياس من مصدر تانوي فيجوز ذكر أي المسدرين أولاً ثم يلي ذلك ذكر الصدر الثاني سيوقا بكلمة نقلا من أو إنتياسا من.

كتابة للراجع في القالمة النهائية ل

ترجد قواعد أساسية ينبغي مراهاتها عند كنابة للراجع في القائمة النهائية وهيء

لا تذكر إلا للمبادر والراجم الأساسية.

* نصفف قائمة المراجم بنفس النرتيب تحت عناوين كالميات

- الأبحاث الطمية والتقارير والوثائق فير المشورا.
 - . الكتب والبعوث العربية والمرجمة.
 - م الكتب والبحوث الأجبية
 - مالفوريات وللجلات المربية.
 - . الدن بات وللجلات الأجنية.
- ترنب الراجع نرتيباً أبجعباً وحسب تاريخ النشر إذا تعددت الراجع فلمؤلف الواحد.
 - * ترتب المراجع المرية كالتالي:

اسم المؤلف، اسم الكتاب، وقم الطبعة (مكان النشر، تاريخ النشر).

وفي حمالة عندم وجنود إسم التاشير أو تاريخ النشير يكشب 'بشون ناشير' أو 'بدون تاريخ".

- ولا يختلف إثبات الموجع الأجني إلا في اسم المؤلف لنبط باللقب ثم الحرفان الأول والثاني من الإسم فياتي البيانات.
- وإذا نل الوائدون عن ثلاثة نكتب كل الأسسماء، وإذا وادوا عن ثلاثة بكتب الوائد
 الأول منبوط بكلمة اوآخرون، وفي المواجع الأجنبية يكتب اسم المؤلف الأول مبعدنا
 بكملة (١٤٤١ع).
- الكتب المترجمة: إسم المؤلف، إسم الكتباب، إسم المترجم (مكان النشر، إسم الناشر،
 تاريخ النشر).
 - وفي البحوث المنشورة بالدوريات العربية:

إسم المؤلف، اعتران المحدة، إسم للجلة، إسم السلسلة ورقمها ، رقم للجلة ـ إن وجد ـ تاريخ العد.

والبحوث الاجنبية المنشورة بالغوريات لا تختلف إلا ني إسم المؤلف تم يأتي اللقب ثم
 تكملة الإسم أو الإكتفاء بالحروف الأولى منه متبوعة ينقطة ثم بأقى البيانات.

⁽Claire and Charles and Language Marketing and Language and Construction and Construction and Construction and

4 1. الإلكزام بإعتبارات البناء اللغويء

لا غنى للبياحث عن إمشلاك مهيارات البناء اللغوي السلس. والتصبيس السلس يعني التعبير الجميل، وتعني بالأسلوب الجميل:

- معرطة كيفية إختيار الكلمات.
- * معرفة كيفية تنسيق الكلمات في جمل.
- معرنة كيفية نكوين الفقرات والتدرج في بنائها الاكتمال وحدًا الموضوع.

أرالكلمةن

الكلمة أصغر وحدات البناء اللفوي. وهي قليلة الأهمية في حد ذاتها. وتشيق أهميتها عا غلله معانبها. إن وظيفة الكلمات هي أن تقوم بدور العلاقات ثو الرموز لشيء خلرج أنفسنا. وهي لبست أنبهاء خفية تحيط بها الأسراز والألبغاز، وإنحا هي أحداث في الزمان والمكان. بمعنى أن لها بعدان. ويتمثل بعدها للادي في العموسة أو الجوس أو الجلية التي تحددت بواسطة الأوتار العمولية داخل نم الإنسسان، وتتبع من هذه المسركات إعزازات في الهواء ترعطم بأنن المنخص الذي تتحدث إليه فتعدث حركات في جهازه العصبي ومخه، وعندنا يسمع كلماتك ويضهم ولالتها وصعناها، وهو المعنى الذي إنفق الناس على إعطائه لهذه المكلمة أو الرمز. وتعكس هذه المكلمة في الصادة روح الفكرة التي تعير عنها. فالكلمة هي الله الأولى في هملية النميين. وإذا لم تكن مناسبة لهذاها فإن تعيرنا وتفكيرنا بصبح ضعيفا ومنهاويا.

وفي البحث العلمي فإن مناينا بالأسلوب نبدآ من الكلمة بإعتبارها الأداة الرئيسية في تركيب الجمل وتشاعى الأفكار والعاني والتعبير عنها في سهولة زيسر ورضوح.

فلكل كلمة أهمرة معورية ترتبط ليس فقط بممناها الدارج، ولكن يصورة أكثر بممناها الإصطلاحي الذي تصارف عليه ليسناء المهنة أو العلم الذي يشوم الباحث بكسابة رسافت العلمية في نطاق.

ولللك فإن عملية إخيار الكلمة ومراجعتها لغويا وفنيا وغميصها والتدقيق ليها ليس

غفط مهمة الباحث وإنما أيضا شاخل الأساتة المشرفين على الرسالة والجمهور أيضا الذي سوف تقم الرسالة فيما بعد بين يديه.

ولإختيار الكلمة المناسبة ينبغي أن يسأل الباحث نفسه الأسطة الآتيةك

- * هل الكلمة التي أخارها مناسبة للتعبير عن ما أريده؟.
- هل هناك كلمة أخرى توضيع المني أكثر؟ أو أكثر مناسبة للتعبير عنه؟.
- حل الكلمة التي وقع الإختيار عليها دارجة الإستخدام أم كلسة معجمية بحناج فهمها إلى الناموس اللغوي؟.
- عل هناك تعارض بين مستى الكلمة اللفظي والمعنى الإصطلاحي الشني بالصورة التي
 تغير من السياق أو المعنى المستشف من الجملة الفاخلة في تركيبها.

وبالإجابة على هذه الأسئلة بقوم الباحث بإختياره أفضل الكلمات التي تمتاز بالوضوح والبسر، وأنسبها فلسعير بصلق وموضوهية وحباد نام هن المعتى العلمي الذي يستهلفه الباحث. ومن ثم ينعبن أن يكون فلهاحث دراية ومعرفة بالألفاظ التي يعتزم إستخدامها. وإذا كانت درايته محلودة فإنه يمكنه الإستعانة بالمساجم اللغوية وبخاصة إذا كان مناك نسارض بين المنى العام والمعنى الإصطلاحي، ومن ثم كان حكى الباحث أن يستخدم المنى الإصطلاحي، ومن ثم كان حكى الباحث أن يستخدم المنى الإصطلاحي، يكتب لي إطارها.

ولهذا ينبغي أن تكون حصيلة الباحث في البلغة التي يكتب بها واسعة ، بحيث قنه بالألفاظ التي يدور معناها في خلد، وبالفاظ متعندة شرادقة للمعنى الواحد، وبخاصة إذا كان المنى سبتكور عدة مرات في مكان واحد. ويستعمل الكلمات المساصرة الواضحة ويشجن الكلمات المساصرة الواضحة الإشتقاق . أما الكلمات الاختية الإشتقاق . أما الكلمات الاجنية فلاتستعمل إلا إذا كانت إصطلاحة.

ويقضل أن تكون الكلسات بسبطة غير مركبة، وواضحة فيسر خامضة، وسبهلة غيو صعبة، وأن تكون ضرورية بحيث لا يمكن الأستغناء عنها وإلا اختل للعني. أماؤذا كانت الكلمة مصطلحا تهنا بنبض أن يأتي بمرادفها لينضح معناها بين قرسين أو في الهامش. وبالإضافة إلى ذلك فإنه يتبغي على الباحث أن بنجنب الكلمات التي تتنافر حروفها مثل إضرفتع بمنى إنصرف وكذلك الكلمات الرنانة التي تحمل دلالات ضخمة مثل كلمة مأماة للدلاقة على إنخفاض نسبة الإليال على لراءة الصحف إلى ١٨٠٪ من العينة.

وأيا كان الإمتماع بالكملة فهي لا تقصد لذاتها وإنما لتوظيفها في بناء الجملة والقفرة. وما نعل عليه من أفكار وسعاني في الإطار الشامل للجملة والفقرة التي تحتويها، وهو ما ينقلنا إلى دراسة لتراكيب الخاصة بالجملة.

ب. الجمالات

إذا كانت المكملة الهميتها بالنسبة للباحث، فإن المملة المل الإطار الذي تلحظ الكلمات في تركيب درمن ثم فإن تركيب الجملة الخضع ليضا من جانب الباحث لمراجعة المصوي للتأكد من سلامتها سواء من الناحية الفنية أو من الناحية اللفوية أو من حيث مناسبتها للتعيير عن ما يريد.

والجملة هي مجموعة من الكلمات الدقيقة المعددة والسايمة والواضحة توضع معا لتعطي معنى مضيلا. وهي من حيث التعطي معنى مضيلا. وهي من حيث التركيب اللغوي هبارة عن بناه من عبقة كلمات مربة ترتيبا منطقينا لتعطي العنى الذي يربده الباحث. وإذا تغيير ترتيب هذه الوحلات تغيير المنى المقتصود . وتحويا تنكون الجملة من قعل وفاعل ومكملات أو مبندا وخبو، ومنها ما هو بسبط ومنها ما هو مركب منها سا هو قصير ومنها ما هو طويل. منها سا هو تام ومنها سا هو ناقص، وهذه الأنواع كلها تختلف من باحث إلى آخر وطيفا كلها تختلف من باحث إلى آخر وطيفا كلها ترتيبارت والتجارب والمستوى النقافي، وأبضا وفاها لما يرتبط به المغسون.

ولما كانت الجملة هي الوحدة الأسخية للتعيير عن الفكرة، فإن التعيير عن الفكرة لا يكون سليما إلا بسلامة تركيب الجملة. فالمعلاقة بين الجسملة والفكرة علاقة إرتباطية. فوضوح الجملة في حقيقته ليس إلا العكاما فوضموح الفكرة في ذهن الباحث، والباحث الذي لا تنضح الكار، يعجز بالتالي عن نقل الكاره إلى النهان الأخرين.

وحنى تُحقق الجسملة التي يصوفها البناحث وظائفها ينبخي أن تنسم بمجموعة من الصفات هي:-

- ك أن تكون يسيطة متماسكة مرتبة في نسلسل منطائي.
- أن تكون تامة للعنى، كاملة المفسمون، معبرة في ذاتها . وحكاملة مع ساقبلها ومؤدية إلى ما بعدها.
- أن تكون مختصرة وواضحة وسوجزا بحيث لا تحتوي على كلمات زائدة أو خير ضرورية ويكن حلقها.
 - أن تكون معرافلة مع إسلوب الباحث.
 - أن تكون مترافقة مع الطابع العام الفكري وللنهجي للرسالة.
- أن تكون قوية، تاطلبة بصدق رموضمومية من المضائق التي ثم يعطهما يعيث تزيل أي هموش أو ليس فيه.
 - الله أن تكون بمينة عن هبارات المبائفة والتهويل والسخرية والتهكم.
 - * أن تخلو من الإطناب والمبارات الإنشائية والنمبيرات اللغوية الغير ضرورية.
- أن نكون مرتبطة بالفكرة الأسماسية أو ما يتضرع عنها مع التنوع في مضمون كل متها.
 وأن تضيف كل جملة جديدا.
 - * ألا تُعتري إلا على تكرة واحدة نقط.
 - الوضوح العام بحيث تكون سهلة الإدراك فلداريء.
- عدم النشابه في حمروف كلمانها أو تكوار الحروف تفسها بشرجة ملحوفة بين كلمة وتخرى.
 - 4 تاسك الكلمات والروابط والأدوات والأسماء والأنعال الكرنة لنسيجها.
- ألا تكون الجملة طويلة. فالجملة الطويلة عسيرة الفهم وكعلف من الفاريء مزيدا من الجهد وتجمله يشعر بالملق.
- إلا تعضيمن الجملة عناصر كمفيرة. فبالجملة العامة الكافئة المفتولة أقتضل والسهل في القهم.

44

- أبنب الجسمل الإعتبرانسية الكثيرة لأنها نشئت الفاريء وإن كان لابد متهما فلنكن تصبرة.
- أعاشي الإستخدام المقرط للمبني المنجهول. فكشرته تجمل العاتي غير مباشرة على
 المكس من الأضمال البنية للمنعلوم فإنهما تقام للنفاريء الأفكار وللمنائي باسلوب
 مباشر ومحدد.
 - * حلف الجمل الغير ضرورية كالجمل الإنشائية والحمل الكررة.
 - النأكد من صحة ما تتضمته الجمل من أسماء وتواريخ والرقام.
 - ♦ التأكد من صبحة بناء الإملة ودلتها عندمة تكون أساساً مترجمة من لغة اخرى.

بعيد القلوقاء

هي عبارة عن مجسوعة من الجمل التي تدور حول ذكرة واحدة ويستخطعها الباحث سواء لشرح مبدأ من المباديء أو لتناول جزئية من الجزئيات أو لبحث حقيقة واضحة أو للتطليل عليها أو تأكيد وجهة نظر أو معارضتها بشكل مناسب.

وينبغي أن تدور حول معنى أو مضمون واحد بحيث يجب أن لا تحتوي على أكثر من مغسمون. وأن نصبح مستقلة في ذانها من حبث قدرتها على الشعبير عن المنى اللي تنفسته وتعطي دلالة علمية نصل منها إلى نتيجة أساسية، وهي تكامل النهم لهذه البارئية على تدور حولها، وهدم الحاجة إلى نفرات الغرى اشرح دلك الجزئية.

وإستقلال القنفرة في ذاتها لا يمنع من إرتباطها بالفقرات التالية. بل إنه من الضروري النيكون حالة إنصال وثبق بن الفنفرات وبعضها بحيث نأني في تسلسل وترابط منطقي يعالج جزئية من جزئيات البحث بشكل متراكم يأخذ الصنفة البنانية في إطار المطلب أو المبحث الفي يضم تلك الفنفرات يحيث تخدم عله الفقرة الوحدة البنائية للمطلب أو المبحث.

أما بمالنسيسة لطول الفشرة أو تصدرها، لليس هناك طول منتالي منجن بمكن أن ينصح الباحث به، فهمذه مسألة تخضع لطول الفكرة أو قصر 14. ومع ذلك ضهناك من يتعممون بأن تكرن الفقرة متوسطة الطول لمهولة فهمها.

- وللفقرة مواصفات أساسية يجب مراعاتها عندكتابة الرسانة وهرش
- * أن تناسب لننها الصحيحة نحوياً وأسلوبها التحريري مع طابع المادة التي نتناولها.
 - أن تقدم جديدنا للقفري وأن تقدم القفرة جديدًا عما قدمته الفقرة السابقة.
 - أن تكون مستقلة بمضمون كلى أو جزئي، وألا نعير إلا عن تكرة واحدة.
- الاتكون تصبير: إلى الحد الذي يجملها لا تمير عن المنى التصبود وأن يكون طولها مناسبا كا تحريد من مضمون.
- أن نكون كل كلمة وكل جملة بها متصلة بفكرتها الأساسية . ومشرابطة كلها في نسل متكامل لمنع نشبت القاريء.
- الا تعضمن إخلافاً أو تناقضا أو تعارضنا بن مباراتها وكلمانها أو بين جزئيات الفكرة الني تناولها بن هناصرها المختلفة.
- المناسبة المحيخ المحرية المفقرة مع المشائق الأساسية المحت فشكت المقائق التي تم التوصل إليها بمينة فلانس، ويتم تدوين السياق الوصيفي غير المرتبط يزمن معين والبديهيات والمسلمات وما شابه ذلك بصيفة المضارح.
- پفضل أن يتم توسيد وحدات القياس السنخدمة في الرسالة وبصفة خاصة داخل الفقرة الواحدة.
- أن يقتل الباحث من صبح أنا رنحن ومن أسائيب (وبرى الكائب) و(الباحث بوافق)...
 ويستخدم بدلا منها: ويساد آن ويظهر كا سبق، ويتصبح في ذلك. والمادة المسروضة
 ثيرة.
 - € تُبِئِب مَبِغ ابْلُرْم والتأكيد في أمور الْبحث العلمي.
- أن تبدأ الفقرة يسطر جديد. ويترك شراعاً مند بداية السطر الأول ست مساقات وتقطة في تهليتها.

ولا شك أن كثرة اللواءة وتتوهها وسعمة الإطلاح على تقارير البحوث وتركيز اللمن على طريقية كتبابة الفقرات وأحسجاميها وتسلسلها وإنسسجام الأنكار الواردة فيهيا مع

٠٠٠ الربي (ويومد: : مسطور في المستقل : المستقل المستقل المستقل المستقل المستقل المستقل المستقل المتلول

- وللفقرة مواصفات أساسية يجب مراعاتها عندكتابة الرسانة وهرش
- * أن تناسب لننها الصحيحة نحوياً وأسلوبها التحريري مع طابع المادة التي نتناولها.
 - أن تقدم جديدنا للقفري وأن تقدم القفرة جديدًا عما قدمته الفقرة السابقة.
 - أن تكون مستقلة بمضمون كلى أو جزئي، وألا نعير إلا عن تكرة واحدة.
- الاتكون تصبير: إلى الحد الذي يجملها لا تمير عن المنى التصبود وأن يكون طولها مناسبا كا تحريد من مضمون.
- أن نكون كل كلمة وكل جملة بها متصلة بفكرتها الأساسية . ومشرابطة كلها في نسل متكامل لمنع نشبت القاريء.
- الا تعضمن إخلافاً أو تناقضا أو تعارضنا بن مباراتها وكلمانها أو بين جزئيات الفكرة الني تناولها بن هناصرها المختلفة.
- المناسبة المحيخ المحرية المفقرة مع المشائق الأساسية المحت فشكت المقائق التي تم التوصل إليها بمينة فلانس، ويتم تدوين السياق الوصيفي غير المرتبط يزمن معين والبديهيات والمسلمات وما شابه ذلك بصيفة المضارح.
- پفضل أن يتم توسيد وحدات القياس السنخدمة في الرسالة وبصفة خاصة داخل الفقرة الواحدة.
- أن يقتل الباحث من صبح أنا رنحن ومن أسائيب (وبرى الكائب) و(الباحث بوافق)...
 ويستخدم بدلا منها: ويساد آن ويظهر كا سبق، ويتصبح في ذلك. والمادة المسروضة
 ثيرة.
 - € تُبِئِب مَبِغ ابْلُرْم والتأكيد في أمور الْبحث العلمي.
- أن تبدأ الفقرة يسطر جديد. ويترك شراعاً مند بداية السطر الأول ست مساقات وتقطة في تهليتها.

ولا شك أن كثرة اللواءة وتتوهها وسعمة الإطلاح على تقارير البحوث وتركيز اللمن على طريقية كتبابة الفقرات وأحسجاميها وتسلسلها وإنسسجام الأنكار الواردة فيهيا مع

٠٠٠ الربي (ويومد: : مسطور في المستقل : المستقل المستقل المستقل المستقل المستقل المستقل المستقل المتلول

العناوين الجانبية والعنوان الرئيسي بفيد الباحث فائنة كبيرة، ويزوده بحصيلة خيرات تكون خير موشد له في كتابة فقرات التقارير التي يناط بها كتابتها في رسالت.

فانباد العرض البيلني والتصويري

يعد التحضير المبئ فلطريقة التي يلزم أن تمرض فيها بينات الدراسة في المغرير النهائي للبحث أمراً مهما، ومن غير المستحسن أن يؤجل المفكير في هذا الأمر، فإذا تم التخطيط لفلك من البدلية يصبح من الواضح للباحث الفيئات للحددة للبيانات والفئات فات العلاقة التي بلزم إلبائها في الغرير، والأشكال الملائمة لمرض هذه البيانات.

ولا ينبخي أن يشرود البساحث في أن يضع دراسسته بسعض الرسسوسات والمستاول والإيضاسات إذا أحث حله الوسائل إلى تيسير لهم المعلومات والبيانات وقيس لمبود إثارة إحتمام القارىء.

وليس هناكما يمنع الباحث من اللجوء إلى أحد للختصين في الإحصاء إذا لم تكن له دراية كافية بهمذا النوع من النشاط. كما يكنه إستكمال ملموعاته في هذا المبال باللجوء الأحد الكتب الإحصائية التي تركز على هذا للوضوع.

وعلى أية حال فإن عرض البيانات يمكن أن يتم باشكال مختلفة وأعمها ما يأتيت. - الاشكال البيانية ر

وهي أداة تسرض بانات إحصائية براسطة الرسم. وتستخدم في الرسم الاحمدة الرأسية أو الأفشية والخطوط المتصافة أو المنظمة والمتحيات والخرائط التمثيلية وغيرها. وهند إستممال الاشكال بعناية كافية فإنها تعبر عن البيانات بطريقة بصرية واضحة تسهل على القياريء فيهمها. فبالشكل يستطيع أن يتقل الأفكار ينصورة أسرع من الصرفي المكتوب.

و من الأشكال البيانية التي ألبنت فعالية في تقديم العلومات الإحصائية يمكن أن تسير إلى:

الرسم الحطي.

- وسم المنظيلات.
 - # رسم الناثرة.
- (سم الماحة أو الحجم.
 - # الرسم التصويري.
 - الرسم التخطيطي.
 - + القرائية.

ويجب أن نكون هذه الأشكال واضحة ودقينة. وهذا يتأني بساطة تقديمها وبتحقيد الوموز المتخدمة. فتعقيد الرسم يؤدي إلى صعوبة الفهم،

ولا يبعب أن يكتفي الباحث بالموض الياني، فالمسرض البياني ومبلة إضماقية لزيامة فهم الموضوح وإستيعابه ، وبالتالي بجب أن تكون الملومات المكتوبة واضمعة ينفسها دون إستخلام الرسومات...

وهادة يكتب أسف أو أعلى الشكل، شكل رقم () بيين ويذكر الباحث عنوان الشكل مون إستباعدام حلاسة الوقف التهالية. وإذا استفرق للعنوان أكثر من سبطر بأخذ شكل الهرم المتلوب. وإذا إحماري الشكل على أزفام أخذت من مصدو آخر طبيعب توضيح خلك بأن يشير الباحث أصغل الرسم وبينط أصغو إلى المصدر الذي أخلت عنه الأرفام.

وهناك تفصييلات خاصة كحلق بوسم الأشكال للخنطفة فنستخدم الدائرة لتصفيل وحدة مدينة وتقسيمها إلى قطاعات قنل النسب للثوية للمكونات للخنفة لنلك الوحلك بينمة يستخدم شكل الأحمدة تتمثل قو الأحداد للخنافة في مجدمع معين. ويقصل الرسم الخطي لتقديم التغيرات التي تحدث في عامل محدد على مدى فترة طويلة من الزمن . أما رسم المستطيلات فيصلح أكثر للمقارنات.

والأشكال والمسور والرسوم ليست هدف في حد فاتها. بل هي وسبيلة فلإبقساح وتحشاج إلى المشرح الجديد والتنفسيس السليم. وبقع على صائق الباحث مستولية تنسبي البانات وتجدر الإشبارة هذا إلى أن الشرح يختلف من ترجمة الأرقام التي يتضمنها الشكل. فبعض الباحثين يكرر نفسه ويعول بيانات الشكل أو الرسم أو الجدول إلى كلام مكترب دون أن يتجاوز ذلك إلى الضميس والشرح عا يعني قصور الباحث في إسماعالاص ما تتضمنه الأرقام من دلالات.

وينبغي بالنسبة للشرح أن يكون بعبارات دقيقة والقبحة للعاني محددة الدلالات والمتركز على الحقائل والإنجاهات الأساسية كما بنبغي أن تناقش السائات مناقفة منطقية موضرعية وبدون تحيز مع البحد عن الذائية والإنقاعال فضلا عن ضرورة عدم الإنزام بآراء سابقة وعدم لجاهل الأسئلة المطروحة والمطلوب مناقشتها، وليكن رائد الباحث عائما البحث عن الحقيقة. وينبغي كيضا أن بحترس من اخطاء المساب ومن الاخطاء الشخصية وأن ينجب دائما خلط الأساب بالتانيج والحقائق بالتصيرات.

. الجداولية

ولاحظ أنه لا تكاد تحلو أي رسالة علمية الآن من جداول ويخاصه مع التقدم لللحوظ في مجال الكمبيونر.. فهي تقنة لا يمكن الإستفناه عنها.. فهي تساعد على فهم التفصيلات المحدية وتوضيح العلاقات المنطقية بين عناصرها. كما تساهد على محسيل فكرة موجزة عن النائع أو قهم سفزى البيانات بسرعة ومهولة قد لا يتيسم محقيقها عن طريق صفحات علينة من الوصف اللفظي.

والجداول الواع. منها البسيط والركب والمقد. ويتكون آله دول من أعمدة وسطور ويتصبح الباحث بالرجوع إلى أحد المراجع الإحصائية للتعرف على معلومات تضعيلية عنها. المهم هنا الديكون ترنيب الأعمدة والسطور بشكل يربع عين الشارىء. ويكتب عنوان المساول بنفس طريقية كستابة عنوان الشكل أو الرسم. ويكون المتوان يسبيطا رواضيحا ومعبرا عن محتويات المدول. كما يتبني أن تكون بيانات أيلدول كافية لتمكين الشارىء من فهم سحتويات الجدول دون البرجوع إلى النص. فالجدول رحمدة قائمة بذاتها, ويكن عند الضرورة إستعمال الرموز والإختصارات برأس وعنوان الجدول على لن يوضع معناها بليل الجدول وإذا كان بعد الجدول - طوله وهرضه - يزيدان عن بعدي المباحة. وإذا قل طول

1-1 Interpretation of the Control of Control

الجدول من نصف الصفحة.. قيمكن الماحث إستكمال الصفحة بالنص الثغوي.

ويغضل مدم تسعطير الجدول إلا إذا كنان يبسر الفرامة وبلاحظ أن يوضع الجدول أو الشكل بالقبرب من المكان الذي تناقش به الإحصاءات الوفردا وعلى أن يكون الجدول حقب البيانات التي يناقشها الجدول.

ويفضل بعض البناحثين تجميع جنداول الدراسة إذا كثرت في ملحق خاص حتى لا تقطع إنسيابية النص.

وللإطمئنان على قيمة الجناول والأشكال البيانية المستخدمة ينهضي أن يسأل الباحث نفسه عن ضرورة هلدالجفاول والأشكال لرسالته؟. وعل إنسقت عناصرها وبياناتها مع بعضها من جهة ومع النص من جهة أخرى؟. وهل وردت في إطار السياق الناسب لها.

وعلى أبة حدال يمكن للباحث الإستزادة من البيلنات الخداصة بالعرض التصبويري والبياني للبيانات من أحد للراجع الإحصائية في حالة الرقبة في الإستزادة.

(لفكير المسكارة

تضويم الرسالية

- # مغهوم التقويم وأهميته.
 - # أسس التقويم.
- * معايير لقوير البحث العلمي.

مقعوم التقويم والعميته،

يهدف التقريم إلى تحديث الأهداف والوسائل والأموات والمتاهيج للسفتهدسة للتأكد من قيمة البسحت ومدى إمكانية الإعتساد على تشابيع ومسدى إلنزام البساحث بالأسس والمعابير العلمية المحملة في الدقة والأمانة والموضوعية في كل مواحل بعثه.

وهو خطوة طبعية بنتهم إليها الباحث بعد الإنتهاء من رسالته أو بعد الإنتهاء من كل جزء منها. فيتوقف تلبيلا ليواجع وليختبر عمله يقصيد نحسيه والوصول إلى النحس ما يمكنه من الكمال.

وتتجلى أهمية التقويم فيما يحققه للباحث من مزايا هيت

- * يعدد التقويم منى نجاح الباحث في تمليق أحداف البعث.
 - * تقلير جدوي الأدوات والوسائل المشخلمة في البحث.
- إعطاء للسئول عن البحث العلمي تكرة عن البحوث التي يجرى تقيمينها بهندق غسيتها وتطويرها.
- بساهند القارى، على الحكم على البحوث التي يقرآها وبالشالي تحديد مندي جدوى الإعتماد عليها.
- بعضز الباحث على المتابرة ومواصلة العسمل عن طريق مساعلته على الوضوف على مدى نجاحه بإكنشاف نفاط الضعف وتلانيها ونقاط الغوى ومدى تحقيقها للاعداف.

لمانشقوهم إذن ومسيلة حامة لإكتشاف مواطن السفيعف والقوة لي البسحث العلمي في ضوء أساسيات البعث العلمي وأصوله وقواحده.

ابيس التقويم:--

ولكي تكون عملية التقويم محققة لأغراضها ينبغي أن يراعى فيها الأسس والقواعد التالية:

 التقويم عملية نصارئية بساهم فيها كل من للشرئين والباحث للشبت من ترمة البحث وتشخيص الأخطاء المتهجية والعلمية.

- التقويم عملية مستمرة وليست خطوة خنامية تحدث عندما بنتهي الباحث من رسالته.
 فهي تبدأ منذ تصميم الخطة.. فلابد أن تنتضمن الخطة إمكانية التقويم في كل المراحل خطوة بخطوة.
- التقويم عملية موضوعية: اوسائل التقويم ومعاييره بجب أن تكون صادقة بحيث
 تقيس ما وصفت له وتكون ثائبة لا تدغير نتائبها بندير الخياس وأن تكون حسامتة.
 فصدت التقويم يساحد على صدق التشخيص وبالتالي إحسمال التقسير الدليل
 والإصلاح القويم.
- التقويم صملية شاملة: تتأول البحث وكذلك الباحث بصفاته العلمية وصدى إلتزامه
 بهادىء فليحث ومدى أمانعه وموضوحيته في نطبيقه للمنهج العلمي وسعة إطلاحه،
 ومدى أصالة مشكلته وأهمينهما للمجتمع وأيضاً مدى دفئة إجراءاته المنهجية وقيمة
 تتأثجه وتحليلاته. وحلوله وتوصياته.

معايير تذويم البحث الطمىء

تتضمن معايير تقريم البحث العلمي جوائب عديدة نجملها فيما يليك

♦ موضوع البحثاث

فإخسيار موضوع المشكلة بعد خطوة أساسية ومنقدمة في البحث العلمي حيث تتم علم الخطوة بعد الدراسات الواسعة.. وتجاح الباحث في إختيار موضوع المشكلة هو المعطوة الإبجابية الأوثى للبحث. والأسئلة التبالية يمكن أن تساعد في تقويم موضوع البحث:

- * هل تنسم هذه الشكلة بالإبتكارية والخيرة؟
 - * مل لها تبعة علبية؟
- * مل تنمكس تنائجها على جمهور واسع؟
- هل يمكن أن تؤدي إلى دراسات جنبلة؟
 - * عل حدد الباحث أصبية المرضوع؟

1+4

- * عل يفق للوضوع مع تخصص الباست؟
 - * هل الموضوع في مستوى قدر: الباحث؟
- * عل تواقر للباحث أدوات دراسته ومايته؟

وعنوان البحثء

- عل يحدد المتران مجال الشكلة أعديدا دئيقا؟
 - # على العثوان واضح وموجز؟
- ه على بحدد العزران مجال الدراسة الكاني والزمني؟.
- على يخلو من العيارات الخذابة والكلمات النامضة التضفاضة؟
 - * مَل صِيغٌ بِطَرِيقَةٌ تُسْمِح بِفَهِم دلالته عَلَى المُشْكَلَةُ؟
 - * عل أحسن إختبار المفاعيم الواردة في المتوان؟

. الصفحات الثمهينية،

- * مل عفق هذه الصفحات مع النظام الطلوب؟
- الله على دونت في كل جزء منها جميع العناصر الأساسية المتاسبة؟
- . على عشق المناوين وأرقام المنفسات المدونة بالشهارس سع مو كائن بالنصر؟
 - * عل إستخفيت العناوين نقس التركيبات القنوية كما وردت بالنصر؟

والمحديد المشكلة ب

- عة مل صيفت المشكلة يطريقة محدد العداف الدراسة؟
- عل نم التحديد للمشكلة في ضوء سلمات معبة؟
 - * عل إنضحت حدود الشكلة؟
 - * هل أمدر تشكلة مجال الدراسة؟
- * مل ثم تحليدالشكلة في ضوء نتائج الدراسات السابقة؟

- * مل تم التميير من المشكلة بمبارثت أو أسئلة مقبلة؟
- عل تم إجراء تحليل واف جميع الحقائق والتفسيرات التي بكن أن ترتبط بالشكلة؟
 - هل النطق الذي إتبع في تحليد الشكلة منطق سليم؟
 - * هل يظهر عرض المشكلة مبكرة في التقرير؟ وعل أعطى متوانا واضحا؟
 - مل تضمن تحديد للشكلة بيان أمميتها؟

. تحديد الأهباطس

- * عل حددت الأهداف يوضوح؟
- فل علم الأحداث شاملة الأيماد المشكلة؟
 - # مل مي واقعيا؟
- هل هي عكنة وواضحة بيسهل إدراك معناها؟
 - على من منطقية ومقبولة علىها؟
- * عل لأمداك ليجث علاقة واضحة بفروضه؟

والمعطلعاتين

- * على حلدت المسطقحات تحقيقا دليقا؟
- * مل روجيت على القرابيس التخصيمة؟
- مل مندت سناني الكلمات للعنسة في هذه المسطلحات تحليدا وتيقا؟
- ♦ هل إستخدمت الصطلحات كما حددت في صلب البحث دون تغيير؟
 - ◄ مل نم تجنب الكلمات والمهارات الفامضة في مبياغة المصطلحات؟
- هل أوضيحت هذه المسطلحيات السلافات المطافية بن معلومات ذات صلة بعضها؟
- عل أمطى للجزء الشاص بالمعطلحات عنوان مناسب وأثبت في بداية التقرير أو في الجزء الخاص بها؟

The state of the s

والهوانسات السابقة

- * حل تم أصفاء ملخص واف بلسبيع النواسيات السبايقية التي تناولت المتشهرات موضوع البعث!
- هل نم تضويم الدراسات السابقة فيهما يتملق بكفاية عينائها وفدواتها ومبلامة مناسبها ودقة إستاجاتها؟
- عل إستنج الباحث السلانات الوجودة بهن البحوث السابقة رسهن مشكلة بعثم أم
 إكافي بمجرد المرض فقط؟
- * هل حدد علاقية عله الدراسات بمشكلة بحثه والمروضة ومدى الإستيقادة منها في حل مشكفة بحثه؟
- * على وضع للدراسة ت السابقة عنوانة مناسبا والوضيحة في الجنوء المقاص بهنا في التقوير !

واللروضء

- * هل تحت صياخة الفروض بطريقة مناسبة؟.
 - الإمل كانت كالية لقسير الإسكلة؟
- * عل تم وضع الإجراءات المرتبطة بفحص الفروض؟
 - ه عل سدست القروش المشكلة أمديدا دنيها؟
 - # هل لفروض البحث ملاقة بنظريات علمية سابقة؟
 - عل حددت الفروض الإطار العام لتائج البحث؟
 - * هل الفروض مثالية من التناقض؟
 - * عل أعطيت منولنا مناسبا في التقوير
 - والصميم الشطالب
 - هل تموضع خطة للبحث؟

- # عل تحتوي الخطة على العناصر الاساسية للتصميم؟
 - * هل تحوي على مسلمات خاصة بالبحث؟
- * عل نم تحديد أدوات جمع البينات وتحديد ضو إبطها؟
 - * هل تم تحديد مينة البحث؟
 - ◄ هل تم تحديدة لإختيارات والقايس قالازمة؟
 - * مَلَ مَلْتُ الشَّعَلَةُ عَلَى لِلنَّامِ البَّاحِثِ بُوضُوعِهِ؟
 - * على وسمت الحيلة أعداف البحث؟
 - قل وضحت علاقة نصميم البحث بالقروض؟
 - * مل ربطت المنطة بين الأمداف والوسائل؟
 - هل هلد الحطة إنكارية ونظامية؟

والهنهج المستعادون

- * ما علاقة النهج المنتخدم بالشكلة والأمضاف والفروض؟
- مدى مساعدة المنهج السنخدم في الترصل إلى بيانات بوش بصحتها؟
 - * مدى مساعدة المتهج للسمخدم على النحقق من صحة البيانات؟
 - على مساعدة المتوج المستخدم على الإجابة على التساؤ لات؟

وطريقة المعالجة

أرالمايير العامةت

- مدى إمكانية الوصول إلى البيانات؟
 - * هل إنضحت أسباب إختيارها؟
- # مل البينات وقيقة عابكتني لأن تكرن لها قيمة طبيا؟
- * مل يملك الباحث الهارات الخاصة للحصول على البيانات؟

- على الباحث شمرح تفصيلي فلمنهج العيج والأساليب والأدوات المسيضيعة
 قي جمع البيانات و[طنيار صحنها؟
- * هل تؤدي هذا الأمساليب والأدوات إلى بيانات مناسبية ونابسة وصادقية وعصصة بدرجة تكفي لتبرير الإستدلالات الشيئة منها؟
- على إستيمانات الأخطاء وأوجه النقص المنهجرية التي وجلات في الدراسات
 السائة؟
- عل أشير إلى نقاط الضمف في البيانات المالية وترقشت انظرق التي إثبات لغسان
 دقة الأدرات؟
 - * هل بصف التارير وصفا دقيقا أبن وحل جمعت البيانات؟
 - ب رابعيارات خاصة للدراسات التاريخية ت
- على بقوم معظم البحث على المسادر الأولية؟ وإذا كانت قد إستخدمت مصادر ثانوية فهل تساهم في حل مشكلة البحث؟.
 - مل وجد أكثر من شاهد عيان مستقل وثقة لتأييد المقائل الزهوسة؟
- هل أجرى بحث للتحقق من امانة الشهود وكفاءتهم وتحييزاتهم ودوانعهم؟ وهل حدد منى وكيف سجاوا ملاحظاتهم؟
 - *هل محصت المواد المعدرة تمحيصا ناقدا للتأكد من صحتها وإمكانية تصديقها؟
 - * هل فسرت كلسات الوثائق القديمة وعباراتها تفسيرا مسجسنا؟
- وهل يوجد أي دلسيل بثبت أن تصدورات وافكار مناخرة تدخلت أو أثرت في فهدهنا لتلك الوثائق؟
 - * على أرجعت المُصادر إلى مؤلف أروقت أو مكان معين؟
 - جدر إعنياوات خاصة للمراسات النجريبية تد
- عل أخذت في الإعتبار إمكانية وجود هوامل خالية غير المتغير النجريبي قد توثر في غنائج البحث؟

- * مل بسنطيع الباحث النحكم في المنفير التجريبي؟
- ما الطرق التي أحدث بخلاف الشحكم في التغير التجريبي لشبط أو حزل خبرات المنحوصين أثناء البحث؟
 - * هل رقعي إحدمال تأثير الإبحامات اللاشعورية أو للمارسة السابقة في التعاليم؟
 - * هل توجد أية ظروف نؤدي إلى تميز للبرب أو للنموصين؟
- هل نوافرت الإفراضات التي يقوم عليها إستخدام الأساليب الإحصائية في التصميم التجريس الإحصائي!
 - در إحبارات شاحة باللواسات الوصفية ز
- حل تصميم البحث كاف ذكى بحصل الباحث على البيانات المينة اللازمة لا-فنيار صدق الفروض؟
- عل أخلت جميع الإحتياطات المكنة لتوثير نسررط الملاحظة وصياضة الأسئلة وتصميم بطاقات الملاحظة ونسجيل البيانات والتحقق من ثبات الأدلة ومصاهر المادة؟
 - * هل تم تحديد بئود الملاحظة ويطريقة موحدة لتسجيل المعلومات بدقة؟
- هل المعايير المستخدمة في تصنيف البيانات واضحة ومناسسة و تخيلة بكشف أوجه النشابه أو الإختلاف أو الملاقات؟
- ب على تمكس الدراسة تحليان سطحيا للمحالات والظروف الظاهرية أم أنها تتعمق في العلاقات المبادلة أو العلاقات السبية؟
 - * هل قتل الدينة المجتمع الأصلى قتيلا كاليا يسمح بتصميم التاليج؟
 - * هل العينة كانية توجا وكما؟ وهل هي مناسبة لهدف الدراسة؟
 - * هل توجد عوامل تؤدي إلى تحيز في إخبار العينة؟
 - + على الجدوعة الصابطة عثلة كالجدوعة التجربية?

- ه دل توافرت في العبنة الإفتراضات التي بضوم هليها إستخدام الأسائيب
 الإحصالية؟
 - عل كل أسئلة الإستنصباءات والمفايلات خرورية؟
 - هل رسم كل مؤال بدقة بحبث بستدعى الإجابة الناسبة؟
 - * عل خلت الأسئلة من كافة موامل النجيز أوإذا وجدت قما هي أ
 - هل توجد أسئاة ليس فدى للسنفتون إجابات فها؟
 - . مل تقطى الأسنلة الصفات الميزة للبيانات المطلوبة تفطية كافية؟
 - هل يجب أن تسأل أتواع من الأسئلة المامة فكي تستير إنجاعات أو حقائق عابة؟
- مل يتطلب الأسر أن توجد أسطة أكثر تحديدا للمسمول على وصف معين دقيق السلوك المستفنى؟
- هل بقدم كل سؤال هندا كافيا من الإختيارات كي ينبح للمستقي أن بعير عن نفسه تعييرا صحيحا ودفيقا؟
 - ساس سبخت الأسئلة بلغة واضحة ومفهومة؟
 - * هل تركيب الجعلة موجز وبسيط؟
- عل توجد أسئلة منشقلة لسوء الشركيب أو لنسوه الثرتيب أو صغم كفاية الإطار للرجمي؟
 - 🛎 عل توجد كلمات أو حياوات تودي إلى الاده را؟
 - * مل توجد أستلة إستغزازية نؤدي إلى تزييف الإجابة؟
- هل الأسئلة سرئية منطقيا؟وهل جمعت في سجموعات بحيث تحقظ بإنسياب
 لكرى للمستفتى؟
 - . هل حددت الإستجابات أم تركت حرة أم جمعت بين النظامين؟
 - * هل المليدات الخاصة بالأسئلة واضحة وموجزة ويكن إتباعها؟

The Interference of the Artifectual Media and the Company of the C

- * دار تم إختبار الأداة والتحقق من تحقيقها لأهداف الدراسة؟
- عل إنضات الإستيناطات أتوفير الدقة في جمع البيانيات وتسجيلها وتراجعة الإجرادات والتنائج الإكتشاف الأخطاء؟
 - عل حدثت آخطاه عند ملاحظة الظواهر أو إجراه المجليات الحسابية؟
- عل سيردت الأدلة بالصبورة التي جسمت أم نظمت التي تستسخلص مشهيا الموضوعات للنعلقة بالفرض موضوع التحقيق؟
 - * عل عدد الأدلة التي جمعت كانية وسناسية؟ وعل قدمت أبة أدلة لا فزوع لها؟
 - * هل الرسوم والعمور والخرائط بطريقة تساعد على توضيح البيانات؟
 - * مل تقق الجداول والأشكال مع القواعد الخاصة بياناتها؟
 - * عل تعرض الجداران واترسوم الأدلة دون تحريف أو سوء عرض؟

. فعايل البيانات

- * مل حللت الأطة لتي جمعت تحليلا متطفيا كاليا؟
- على أدى التحليل بطريقة مرضوعية خالبة من الأراء الرسلة والتعصب الشخصيT
 - مل تسم التصحيمات المستبطة بالدقة والكفاءة ومؤيدة بالأملة؟
 - على طرق تنظيم البيانات وسمايلتها مناسبة ومسهسة؟
 - على يخلو التحليل من التنافضات والعبارات المضلفة وكلبالغة؟
 - هل ميز الباحث بن الحقائق والآراء والاستدلالات؟
- هل توجد أي نقاط ضعف في البيانات؟ وهل أسكن مواجهتها والإعتراف بها ومناقشتها بأماتة؟
 - * مل يحلف الباحث الأملة التي لا تغلق مع تروضه أريتجا ملها؟
 - * مل نوقشت الموضل التي لم يمكن ضبطها والتي ربما الرت في التنائيج؟

- خلا مية البحث

- مل مرضت خلاصة البحث ونعاشيه بدئة وإيبعار؟
- مل تسوغ البيانات التي جمعت النتائج التي توصيل إليها؟
 - هل بنت التائج على أطة كافية؟
 - * مل توضيع التناتيج الحدود التي تطبق داخلها بكليامز؟
 - * مَلْ صِيعَت السَّاتِيعِ فِي صِارِات دَقِقَة؟
 - * على تشرح الدراسة مشكلات أخرى تحماح للبحث؟

- شكل البحث وأسلوبات

- فل الثقرير مرئب وجذاب ومقسم بطريقة مثاسبة؟
 - * هل إستخدمت به هناوين مناسبة؟
- على بخلو من الجمل والعبارات والمعلومات غير الضرورية؟
- حل إستنظمت الكلمات المصدمة الألونة والجمل التصبيرة الباهبرة وصبع المبني المعلوم؟
 - * هل عو بات أجزاه بطريقة تعكس الأميية النسبة لكل جزء؟
 - * هل العارير سالسلة مترابطة من الأفكار المرتبطة؟
 - على قصول البحث ومباحثه متوازنة ومترابطة!
 - عل يخلو من الأخطاء اللغوبة والإملائية والملبعية؟
 - * على إلتزام الباحث بالشقة في وضع علامات الترفيم في إستخدام الإختصارات؟
 - * عل ثنم الرسالة بالرحفة الأسلوبية؟
 - * عل صبح الرسالة معقولا؟

. التوثيق العلميء

* عل استخدم الباحث الأسلوب العلمي بالنسبة الاقتباساته؟

- * هل تفق أساليب تسجيل الهوامش والمراجع مع الأسس العلمية المروفة؟
 - عل أدت الهوامش وظرفتها؟ وعل عن مفيدة وقصيرة؟
- * هل وضعت بنود الملاحق في أقسام منجانسة لعناوين عناسبة وهل خلت مما لا لزوم

معايير عاملاء

- * عل ربط تقرير البحث بن أهدافه وقروضه ومسلماته وأدواته والتعميمات التي ترصل إلها؟
 - # حل بحكن الثانة يتعالج البحث؟
 - * هل البيانات والمعلومات بالتغرير تدهم كفاية الإستشاجات؟
 - * مَلَ كَانَ البَّحِثُ مَثِرَاضِهَا فِي تُوصِياتُهُ وَمُقْتَرَحَاتُ }
 - * مل إنسم بالتعميمات الولمعة؟
 - * هل التوصيات والمنتوحات في ضوء النتائج التي توصيل إليها؟
 - مل حدد البحث الذي الذي عمم حليه تناكب؟
- * عل قبيحث مصاولة مبتكرة أظهيرت ما قبرة، الباحث وفيكر فينه وخلله وتأقشته ووضعه في صورة جديدة؟

(الفائيز المالية المع

الطباعة والمناتشة والنشر الطبى

أولاء طباعة البحث

بعد إنتهاء الباحث من كتابة الرسالة ونتريجها وتصحيح ما بهيا من أخطاء وبعد نتفيذ ملاصفات الأستاذ للشرف تصبح الرسالة في صدورتها النهمائية جماعزة للطبع. مرتبة وشاملة للصفحات النمهيدية ومنضمنة لكافة التعليمات الواجب على الطابع إنهامها.

وقد بسر المنظلم في مجال تكولوجها للملومات عملية الطباعة والاستنساج والمفظ المستخدام الكمبيوتر. كما أصبحت بفضله عدملية تنفيذ التمسوص والرسوم والجداول والاشكال وعمليات إدخالها وتخزينها وعرضها وطباعتها سهلة الماما.. ونقبلا من ذلك الدرسوت عملية المربع الإحصائية التي وقرت عملي الباحث جمهدا كبيم وضمنت له دقية أكبر في الحصول على المعالمات الإحصائية.

وقد إستضاء بعض الباحثين من هذا التكنولوجيا إذ يتومون بأنفسهم بإدخال البائات وحفظها وتعديلها بالإضافة والحقف حسب اللزوم. ويقومون بأنفسهم بتنسيل هذه البيانات وطباعتها وهذه المهارات أصبحت أساسية للباحثين الآن ومن الضروري أن تتضمنها برامج إعداد الباحثين وتأميلهم.

وبالنسبة لتنسيق البحث وإتباع التسليمات المني توصى بها الجاسمات الأن بالنسبة لتشكل الرسائل، فقد تسبهات الأن، ويمكن تضيط ذلك من خلال لزويد الكسيبونو بالمواصفات الحاصة بالصفحة من حيث عدد الأسطر والسائات بينها والهوامش السفلية والعلوية وعلى جنابي الصفحة، وفي بناية كل ضرة، وين الفقرات ويعنضها وين المنوان الفرمي والنص وتحديد نوع الفط وحيسه بالنسبة فلتص وللعناوين.

وكذلك أبضا يغلنسية للبعثاول والرسوم والأشكال وتنسيقها والخبهم للناسب لها.

ويمكن الباحث الذي بفتضد مهارات إعداد عدّه العمليات ينفسه يمكنه اللجوء لمراكز إعداد الرسائل المتشرة الآن والتي يشوافر بهما المتخصيصون في هذا المجال.. وفي هذه الحالة فإن مهمة الباحث تتحصر في مراجعة المسودات وتصويب ما بها من أخطاء طباعية وإملاقة ولفوية بحيث تخرج الرسالة في الصورة المثلي. وعما يعيب الرسائل هذا كثرة الأخطاء اللغوية لعدم الكن الباحث من اللواحد النحوية والمسرفية. ولهدا الابد للباحث من الإستحمالة بمراجع لفعوي دليق الراجعة وسالته وتصويبها لفوياً ثلاثياً لهذا العيب.

وبالشبة للترقيم يبلاحظ أن الصفحات التمهيدية ترقم بحروف الهمجاء الألفيائي أما نص الرسالة فيأخذ رقما متسلسلا. ويبدأ كل باب بصفحة جديدة، ويكتب العنوان باسفل اللث الأعلى من الصفحة ولا ترقم هذه الصفحة وإن كمانت تحسب في حديد الصفحات وعادة تكون من ورق ملون بختلف من فون الورق المشخدم في التص.

وتشترط الكثير من الجامعات عدم تجليد الرسالة إلا بعد المناقشة حتى يسبهل على المباحث إجراء التعديلات المخطوبة وبالنائي لا يحتفظ بالرسالة إلا بعد تقيحها. وعند تجليد الرسالة يكون الكعب من الجلد وبكتب عليه من أعلى لأسنغل اسم الجامعة والكلية والتسم ثم إسم البحث وإسم الطالب والدرجة العقبية وسنة المنشر.

والياء المناقشة

الإستعداد للمناقشات

اثناء إستعداد الذونة لمناقشة الطالب يجب عليه ألا يقطع صالته برسافته. يل يجب عليه أن براجع ما كنيه مرارا للتعرف على نقاط النسسف وإعناه إجابات وافية لها، قد تساعد، أنه براجع ما كنيه مرارا للتعرف على نقاط النسسف وإعناه وجابات وافية لها، قد تساعد، ألناء المناقشية. ويتهيسا بقلك الرد على الإنسانات للمحتسمة وبضيع لها البرر العلمي والواقعي. ويعددت أن يكتشف الطالب أثناء المراجعة أخطاه طباعية أو لضوية أو إملائية، ليقوم بمصرحا وإعداد تصويب لها يلحقه بالرسالة ويوزعه على أعضاء بمنة الحكم قبل أو الناء لفناقشة.

لم يبدأ بإعداد خطبة المناقشة. أي قعرض الموجز للرسالة موضحا فيه أهمية البحث ودوافعه ومشكلاته ومنتهجه وأهم التائج والتوصيحات ونقلك فيما لا بزيد عن عشر صفحات. ويراجع هذا الموجز مع أسئاذه كمنا يصححه لقوبا ويتقرب على إلقائه إلقاماً مسلماً.

وأثناه هذه المرحلة بقوم المشرف من جانبه بإتخاذ الإجراءات الإدارية للمناقشة. فبعد

الموافقة على البحث وإجازته للطبع بعد تقريراً لصلاحية الرسالة للمناقشة يتضمن طبعة للوضوع وتعتافه ومنهجه والنواقه وما توصل إليه الطالب من تنافع ونوصيات ويختشهه برأيه في صلاحية الرسالة للمناقشة. ويقتسرح تشكيل بات المناقشة إذا كانت لواتح الجامعة تعطي هذا الحق للمشرف أو يرفع لمجلس القيسم لبحث الدغرير وإقبتراح بامة المناقشة وإنتخاذ الإجراءات لإعتماد التشكيل.

ويعد إعشماد النشكيل يسبلم الطائب الرسالة لأصضاء اللجنة أو ترسل لهمم بصورة رسمسية. ومن خلال الإنصبال بالمشرف يتم تحليد سوعد الماقشة السلمي نخطر بد الكلية والقسم وإدارة الدراسات العليا الإنخاذ اللازم.

ويقوم الطائب من ناحيته قبيل موصد المناقشة بمراجعات الترتيبات الحاصة بإهداد القاعة وتزويدها يبعض الأجهزة مثل آلات العرض فعرض ما لديه من أفكار وبيانات وترضيحها بشكل مبسط. وكفلك تجهيز المكنن بآلات النسجيل والتصوير.

وقانع المناقشةء

والمناقشة تكون علية في أغلب الشخصيصات وفي الموعد المحدد. وعلى الطالب أن يكون ستسجمها لشجماعته ولكل طاقته فلملمية وإنباهم لتلك القحطات المصورية والتي تشكل منصراً وليسيأ مضافة إلى العمل ذاته للمعكم وتقييم العمل بأكمله.

ونبدأ وقالع المناقشة بإقتتاح المناقشة بمعرفة رئيس اللجنة ويكون عادة المشرف أو أقلم الأعضاء. فيعلن هن مسبب الإجتماع وأسماء لجنة الحكم ووظائمهم وأثقابهم العلمية وذلك بعد السعريف بالطالب من خلال صحيفة الأحوال التي تقدمها إدارة الدراسات العليا بالكلية المختصة. ثم يعلي الطالب الكلمة ليقدم حرضا مختصرا تدراسه في حدوء عشرين دقيقة على الأكثر.. وبعد هله العرض اللي يعطي فكرة صوجزة عن البحث من حيث أهميته وأهدافه ومنهجه وأهواته وتتاثيمه وتوهيماته وحدوده ومها واجهشه من مشكلات ويختم عرضه بشكر المشرف.

ثم يداً الرئيس بإدارة المناقشة ليعطي الكلمة لأكبر الأحضاء سنًا إذا تساويا في الدوجة العلمية. حيث يقدم كل عضو عرضا تضعيليًا بالإيجابيات والسلبيات يتسفسنه بعض

ويرون والمرابع المرازان والمرازان وا

الأسطة الباشرة للباحث. وهدف اللجنة منا من سؤال الطالب هو إعطاؤه الفرصة المتعبير هن آراته وللنفاح عن وجمهة نظره طبعا إشغاله من إجراطت وما فرصل إليه من نتائج. وليس الهدف مهاجمة الطالب والتركيمز على مواطن الضعف فيه أو التدليل على عجزه. ولهذا فإن روح المنافضة ينيغي أن تخلو من روح المتحدي والتشره والتجهم التي يبديها البعض حتى لا يضطرب الطالب.

فالناقشة وسيلة فرح والذة الطالب التها تنبع له أن يعرض أصام أساللته وجمهور الماضين ألكاره وآراته التي ترصل إليها بعد عناه طويل. وعمل مرحق. والهذا لملى الطالب أن يكون عادنا ويستوصب الأسطة والإنتفاءات ويسجلها ويتفهمها قبل الإجابة عليها.. وأن يجيب بهدوه وسعة صدر ونشهم ووضوح.. وأن يستعد عن المخسطة والإعتداد الزئد بالنفس والفرور.. وأن يدعم آرائته بالشواهد والأدلة والبراهين المفتحة . كما ينفى عليه ألا يجيب إلا بعد أن يأخذ الإفن من رئيس اللجنة.

جوائب المناقشةء

تدور للنائشة في العادة حول جوانب أساسية هي ت

جانب شكلي ويطمسون

- إنزان الرسطة من حيست الشكل والتنظيم وترنيب الأجرزاء وقوائم المحسويات والجداول والأشكال والملاحق.
 - * مدى خلو الرسئاة من الأخطاء الطبعية والإملائية واللغوية.
 - * مدى الإلتزام بقراهد الثرقيم وقواهد الكتابة العلمية
 - * نظام الإكتباس وكتابة الهوامش والراجع النهائية.
 - وجانب موضوعي ويتناولن
 - عنوان الرسالة ومدى مناسبته أوضوع البحث.
 - * هدف البحث وأهميته وددي وضوحه.
 - طريقة إستمراض المراجع وأتواعها ومدى حداثها وقائدتها لوضوع البحث.

hi pipanjas apragit ir maini ma kili kinidi, a mi kadigaseri pikikini kilanini i kipi asya kamana appikilin a higanji ya magana yanga 🔒 🙌

- مدى نقطية الدراسة طوضوح البحث.
- جوانب الفصور في أدوات جمع البيانات.
- * مينة القراصة ومدى تمثيلها للمجمع الأصلى.. إن وجدت.. وأساليب إختيارها.
 - * مدى الإلتزام بالأمانة الملمية في التفسير والتحليل.
 - * تواحي القوة والضعف في الإضافات العلمية فلياحث.
 - إمكانة نطيق التائج.

وتستشرق المناقشة في المصوسط حرائي ثلاثة ساحات وبإنسهائها تجصيع بادة الفحص والمناقشة في مكان سخلق للمداولة وعرض ما لدى الأعضاء من آراء في صدى صلاحية الرسالة وإجازتها.

ويعد أثناء الإجتماع المفلق التقرير الجسماعي عن صلاحية الرسالة وما توحي به اللجنة من حيث النبع أو عدم المنح أو إجسراء تصديلات وإعامة الفسحس والمناقسة خلال مده معينة. ويتضمن التقرير بيانات الطائب والدوجة العلمية وعنوان الرسمالة وتاريخ موافقة الجامعة على تشكيل بادة الحكم وأعضاء بادة الحكم ثم عرضا للاسس العلمية التي نام عليها اليحث والشعليق العلمي وقوار اللجنة. ويليل التقرير بالسماء أعضاء اللجنة وترقيعاتها.

ويرنق بهذا التقرير الجماحي الشارير الفردية الكامسة بكل منصو من أحضاء اللجنة من صلاحية الرسالة للمناقضة وذلك في حالة إذا لم نكن قد سبق إرسسالها للكالية للخنصة قبل للتاقشة.

وتنشلف الجامعات في الشقرير . فيعضها يمنح الدرجة العلمسية فقط.. والبعض يرى أنه نظرا لتفاوت قدرات العللاب وإختلاف جودة الرسائل فإنه تعملى تلفيرات سعنفة.. إمنياز أن جهد جدا أن جيد للعاجستير ومرقبة الشرف الأولى أو مرقبة الشرف الثانية أو بقوق لذرجة المذكلوراة.

وبعد هذه الملحظات يصبح الباحث حائزاً على الشهادة لتي قندم البحث لإستحقاقها

وحائزًا على اللقسب العلمي الموازي لها... وتقوم الجمهة المختصة بإستكمسال الإجراءات الإدارية لإعتماد منح للترجة من قبل ألجامعة.

وهكذا ينال الباحث إستحقاق ما بقل والمار مة غرس وحصاد ما زوع.

ثالثاء النشز العلبى

لا تشهي مهمة الباحث بمجرد منافشة الرسالة. صحيح أن حصوله على الدرجة الملمية كنان الهدف الأكبر بالنسبة له. والحالم الذي ظل يراود، لسنوات وعمل بجمله وإجهاد لأجل تحقيقه. ذكن الرسالة برقم مناقشتها منظل حيسة أرفف المكتبات الجالمية. ومنظل محدودة الإنشار إذا لم يتح للناس الهشمون بهذه العارف الإطلاع عليها. وتما لا شك فيه أن هناك معلومات قيمة كثيرة من هالت المشكلات المهامة لا ندري عنها شيئا وثم يستخد منها المبتمع الأنها لم تأخذ طريقها إلى النشر ، ونظلت حيسة الأمراج والأرقف.

المنشر إذن وسيلة الباحث الرسمية يستطيع بواسطتها النبطاع وصلاه، على إضافاته وإكتشافاته. وقد بصبح علما البحث ذا أممية أحماحيه فقط في حافة عدم نشره. ومع ذلك فإن النشر إلتزام أدي على الباحث قبل زملاته روطه. وهو فسروري للإعلام عن نتائج بحثه للإسهام في دفع عجلة المرانة الإنسانية.

ويدا بعض قباحتين حملية النشر عن رسائته بالإعلام العام. إذ يعلن عن موعد وسائته رموضيوعها واحتياء لبنة النبحكيم ومكان النائسة بالصحف ورسائل الإعلام الأخرى سواء على شكل إعلان مدفوع الأجر أو في صورة خبر .. وبعد المساقشة يوزع ملخصا بموضوع رسائته على مستولي الصفحات التعملة بموضوع رسائته بالصحف على أن بعد صرضا لها.. وقد يجذب الموضوع بعض الإعملاميين فيجرون حوار معه حول الرسالة وتتاتبها للنشر بالصحف أو قلبت بالإذاعة أو التلية يون

وهذا الإعلام رهم المسرته في الإعلان من مولد باحث جديد إلا أن ما يهمنا هنا هو النشر العلمي عن الرسالة في الدوريات للشخصصة. أو في صورة كساب.. وهذه مهمة الباحث أيضا وتنطلب جهدا كبيسرا لإعادة تشكيل الرسالة مرة أخرى لتصدر بشكل مناسب لوسيلة النشر.

فالتشمر في الجلة يمتاج من البناحث إلى ضغط محتويات الرحمالة في حدد قلبل من

371

الصفحات يتراوح من خسس إلى عشرين صفحة ولمنا لطبعة البعلة وفي هذا المالة على البعدات أن يستخلص الأكاره الرئيسية من تقريره الأصلي من الحيلاصة والتنانج ويعير عنها في جعل صوجزة واضحة.. وقد يقسم بعث إلى مقالين أو أكثر.. وبعد المقال طبقا للقواعد الخاصة بالنشر في المبلة والتي إعنادت أغلب البعلات العلمية أن تضمنها صدر صفحاتها.. كما ينبغي أن يلهل الباحث مقاله بقائمة بأهم للراجع وأن يقلل المعلومات بالهامش. (لا أنه لا يتبغي أن يصل بإخساره هذا إلى درجة فحل بالصرض الموضوعي بالهامش. (لا أنه لا يتبغي أن يصل بإخسساره هذا إلى درجة فحل بالصرض الموضوعي

وقد إعتادت بعض المجلات لنسهيل حسلية الطبع وتقليل الأخطاء وتخفيض النفقات أن تلزم الباحثين بكتابة البحث على الكسبيوتر ببرنامج محمده وأن برفق مع الأصل للطبوع اللديسك الخاص بالبحث حتى تتم عملية تجميع البحلة مباشرة دون إحتباج إلى مسودات يراجعها الباحث نتوفر بذلك واتنا كبيرا كان بخسيم في الراجعة . إذ أصبحت الأصول تأنى مقحة وخالية من الأخطاء.

ويعد النشير بتسلم المناحث خمس أعداد من للجلة بالإضافة إلى عشرين مسئلة ... ونتميح المناحث لتوسيع دائرة النشر بإضفاء علد من هذه المستبلات إلى الصبحضيين المختصين بالصبحف العامة أو بوسائل الإصلام الأخرى لإناحة الفرصة للمنشر العام عن بسئد خاصة وأن للملات العلمية هذه وكما موسروف معدودة الإعشار.

ويلاحظ أن الإنتصار على النشر في للجلات الصرية يجعل دائرة الإستفادة من خائج البحث فياصرة على نطاق التكفيمين بهذه اللغة فيقط.. أما النشير في للجلات الأجنبية فيوسع دائرة الإستنفادة إلى قنطاق المسائي.. ولذلك فإنه من الضروري أن يحرص الباحث على ترجمة مقاله إلى الإنجليزية أو الفرنسية وأن يرسله إلى إحمدي للجلات الأجنية التخصصة حتى يأخذ فرصته في النشر.

ولعل التقدم الذي حدث في السنوات الأخيرة في مجال تكنولوچيا الملومات يسهل هذه الهمة. شمجرد أن يقوم الساحث ينقل نسخة من نتاتج دراسته من جهاز الكمبيوس إلى شبكة الإنترنت الحالجة يجعل هذا البحث هالى الفور في متتاول آيدي الباحثين هلى إمتمداد العالم كنسا يمكنه في الوقت نفسه أن يتلقى مشاركتات وردود أفعال وتعليشات مؤلاه على بُحثه يغس الطريقة عسر الشبكة وبذلك يخنزل الفترة الزمنية ما بين الإنتهاء من البحث والنشر الموسع عنه من سنون مدينة إلى أسابيع وأشهر قليلة.

إن النشر العلمي مهمة الياحث أولا والخيبوا ولا يفلي اهمية عن إهناد الرسالة نقسها. فيه تتكامل الدائرة ويشحقن الهدف المام للمجتمع من النشور ويسهم في دفع عميلة للعرف الإنسانية.

والح ولي للتوليق.

المسراجسيع

أولان المراجع العربية والمعربةد

- (١) أحمد شابي، كيف تكامب بعضا أو رسالة (ط٨، بالقناهرة سكتينة النهضة المعرية،
 ١١٦٨).
- (٢) ثريا ملحس، منهج البحوث العلمة للطلاب الجمامعين (ط٢، بيروت، دار الكتاب اللبناني، ١٩٦٠).
- (٣) حلمي صحمد قودة عبد الرحمن صالح عبد الله للرشيد في كتابة الأبحاث (بيروت، دار الفكر، ١٩٧٠).
- (3) حنان عيسمى سلطان، فاتم مسعيد العبيدي، أسساسيات البحث العلمي بين النظرية والتطبيق (الرياض، دار العلوم للطباعة والنشر، ١٩٨٤).
 - (٥) ربحي الحُسن، دليل الباحث (عمان، الجامعة الأرضية : ١٩٧٢).
- (٦) ريمون طلمان، دنيز بيطار طلحان أسس البحوث الجامعة ـ اللغوية والأدبية (بيروت،
 دار الكتاب اللينائي، ١٩٨٥).
- (٧) سعد إسساحيل شلي، منامج الأدب ومصادره واختيار البحرث وإحدادها (يدون، ١٩٩٧).
 - (٨) سعيد يوسف البستائي، منهجية البحث العلمي (بيروت ، مؤسسة توقل، ١٩٨٩).
- (٩) سيد الهواري، طبق الباحثون في كتبابة التقارير ورسائل الماجستيم والدكتورالا
 (القاهرة مكتبة هين شمسي، ١٩٨٠).
- (10) حيد الطبعيد إبراهيم، دليل الرسائل الجنامعية من البداية إلى النهاية (القاهرة، دار المارف، ١٩٩٢).
- (١١) عبد الوهاب إبراهيم ، كتابة البحث العلمي مسياغة جليدة (جدة، دار الشروق للنشر والتوزيع، ١٩٩٤).

- (١٢) مزيز العلي العزي، البحث العلمي (العراق، منشورات وزارة الثقائمة والإعلام، مناسلة الكتب العلمية رقم (١١)، ١٩٨١).
 - (١٣) همر چيرين، کيف تکتب بحا جامية (٢٠) کتبة عمان، ١٩٧٢).
 - (١٤) فخري الخضراوي، فن البحث والقالة (التاعري، مطبعة الرسالة، ١٩٧٠).
- (١٠) فان تالين دوبويوثاد ، خاهج البحث في البترية وعلم النفس. ترجمة محمد نبيل نوفل وأخرين (القام تم الأنجلو المصرية، ١٩٧٩).
- ١٦١) كايد إيراهيم هيداخق، بياديء في كتابة البحث العلمي والثقافة المكتبية (معشق،
 مكتبة هار الفتح، ١٩٧٢).
 - (١٧) كمال البازجي، إعداد الأطروسة الجامعية (بيروت ، دارالجيل، ١٩٨٦).
- (۱۸) لا . ج. بیلفورد. و . صمت الدلیل إلی کشایة البحوث الجامعیة ورسائل الساجستیر
 والدکتورات ترجمة عبد الوهاب إبراهيم (جدة)دار الشروق، ۱۹۸۱).
 - (١٩) محمد نقش، كيف تكتب بحثا أل تحقق نصا (القامرة، مطيعة الخليي، -١٩٨٠).
- (٢٠) محمد خفاجي، جد السزيز شرف، كيف تكتب بحا جامعها (الناهرة، الأنهلو المبرياد ١٩٧٩).
- (٢١) محمد عبد الغني سعودي، محمن أحمد التغيير، الأسس الطبية لكنابة رسائل الماجستير والدكتوراة (القاهرة الأنجلو المهرية، ١٩٩٢).
- (٢٢) محدمد عشمان الخشت، فن كنتابة البحوث العلمية وإصداد الرسائل الجمامصية
 (١٤) محدمد عشمان الخشت، فن كنتابة البحوث العلمية وإصداد الرسائل الجمامصية
- (٦٣) وليد سراح ، الاكتبابة العلمية باللغة المعربية (ط1، حلب، الركز الدولي الملبحوث الزراعية في المناطق الجافة - إيكارها - ١٩٩٩).
- (١٤) يحيى الحسن، على الباحث في كتابة البحوث الاجتماعية (صمان، مطابع المعيةالعلمية لللكية، ١٩٧٩).

para para di di mana sa il di Maria di Maria di Santa de La Cara de La Cara di Americana di Amer

الفهرس

والمشعد	الوضوع وع
₹	
	القصل الأول
٧	فرمنالة والإشراث العلمى
4	هفهوم الثقر پر و مقومات نجاحه
- 11	أهميته وأهباك
16	الإشراف لعلمي وراجباته ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	القصل النائى
34	تسيم خطة الرسالة
Y1	مقهوم الاسمير
53	
TT	خطواتهم المساد ا
**	- الإحماس يوجود مفكلة وتحديدها
44.	- تحليك الإطار المرجعي السنسسات السنسات المستساسات
46	- المحقق من (مكانية التغيذ العقلي.
Ye	- محمديك الفروض.
77	- غديد ترح البحث رمهجه
ŧΑ	 - گفتید مجتمع البحث ومجاله واسلوب جمع البیانات.
TY	- قىديد طريقة جمع البيانات وطرق معالجتها
***	- تعليد الأخطاء الشائعة في جمع البيانات وطرق تلافيها. ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
40	- إجراءات الثبات والصدق

~ تحديد طريانة تحليل البيانات والأسلوب الإحصسائي المستخسدم	
- نماذج المثلثة بحث مفترحة. مسمسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسس	
غصل الثالث	Ħ
ונו ועשוט	à
خصائص البيانات	
أتواع اليبانات ومصائرها:	
a المادر المبرعة:	
- المهارات المكتبية ;	
الككتبة وجوائب التمرف عليها	
مهارات إختيار الراجع الخاصة بالبحث وتقيميها وتصميمها.	
كيفية حصر المصادر والمراجع اللازمة للبحث	
- مهارات القراءة.	
– مهارات الندوين. ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
♦ العبادر المِدائية:	
نقصل الزابع	ļ
يناصر الرسالة وتبويما	=
عنا مير الرسالة: """	
 البانات المهربية. 	
ه (لملب، جسست	
# الحائمة والنوصيات	
♦ الراجع واللاحق.	

TEXT AND THE PROPERTY OF THE P

¥σ	التبويب ومفهوهم
Ye	پ خطائبات التيويپ
٧٦,	<u></u>
	القصل الخابس
44	لغة وأساوب الرسالة
A	مستويات لفة التعيير
ΑY	قواعد الصياغة الأساويية:
AY	~ الجمهور والأساوب.
ΑΥ	- تحليد عناصر البحث.
At*	- للزاوجة بن طريقة تفكير الباحث وأسلوبه.
2A	The state of the s
A£	-
Ao.	- الوضوح، <u> بسبب سبب ينسب سيني</u>
Ą,a	- إستخدام اللغة العلمية.
AN	- الإهنمام بالعناوين الفرحية.
AV	- الإلتزام بالقواعد النحوية والإملائية.
AY	- إستخدام الإختصارات الثنائمة.
A%	- توظيف إستخدام الإحصاء والدقة في الأرقام
24	- مراعاة علامات الزاليم.
44	- الإلتزام بقواعد الإقتباس والتوثق العلمي.
40	- الإكنزام بإعتبارات البناء اللغوى:
40	.Z.ISU +

47	ه الجملة,
44	ه التاري
1+1	العرض البياش والتصويرى
1	ه الأثكال اليانية ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
T	4 ابلغارك.
	القصل السائش
•	تقويم الرسالة ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
v	مفهوم التقويم وأهميته
A	معاير التقويم:
A	♦ نمايير موضوع البحث
	€ معايير إخيار العثوان. ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	 بعايير المفحات التمهيدية.
	 مایر نمید اشکلة.
	 بماير أمليك الأملاف.
	 بعابير تحليف للعبطلحات.
	 معايير الفراسات السابلة.
	* معايير الغروش.
	€ حابير تصميم الحظة
	\$ نعاير الثوج النشخام
	« سايير طيقة للمالية:
	– كلمانير المامة
	– معايي خاصة بالقراسات التاريخية.

314		- معا _{ليم} خاصة بالعواسات المتبو <u>مس</u> ة.
116		- معايير خاصة بالنواسات الرصفية.
***		€ معايير تحليل البيانات
138	n mix	♦ معاير خاصة بخلاصة البحث
w	=	 معايير خاصة بشكل البحث والماوية.
M		a معاير التوليق العلمي.
'nΛ		⇒معايي عامة.
		اللمل السابع
115		الطباعة والنائشة والنشز
w		الطواكة
177	Car was Care	
111		- الإستمناد للكائنة.
ነተተ		- وذائع الناقلية.
175		- جو اتب المناقشة
117		التشر العلمي
175		Ear less

مطابع العالم الهنجسية وتفاهر ة بمكر 1914 (191 فيل 2014) 1910.